QK1
.A3655
1852-63
register

WETENSCHAPPELIJK

EN

ALPHABETISCH

ZAAK- EN NAAM-

REGISTER

OP HET

ALBUM DER NATUUR,

1852–1863, [1864-82, 1883-94]

BEWERKT DOOR

PAUL HARTING,

ONDER TOEZIGT VAN

P. HARTING,
Hoogleeraar aan de Utrechtsche hoogeschool.

GRONINGEN,
GEBROEDERS HOITSEMA.
1865.

Mo. Bot. Garden
19?6

VOORBERIGT.

Het in de volgende bladen bevatte register op de twaalf eerste jaargangen van het Album der Natuur, zal, vertrouw ik, aan velen welkom zijn. Het is, onder mijn toezigt, bewerkt door mijnen oudsten zoon, student in de wis- en natuurkundige wetenschappen aan de hoogeschool alhier.

Dat gedeelte, waarin de onderwerpen wetenschappelijk, d. i. volgens de vakken en hunne onderdeelen, gerangschikt zijn, betreft zoowel het Bijblad als den eigenlijken tekst van het Album. De alphabetische registers hebben alleen betrek-

king op den laatsten, daar het, wat het Bijblad betreft, overbodig scheen aan het wetenschappelijke nog een alphabetisch register toe te voegen.

Een alphabetisch zaak- en naamregister op den jaargang 1864 *zal eerlang volgen.*

Utrecht, 1 April 1865.

P. HARTING.

INHOUD VAN DEN HOOFDTEKST.

(WETENSCHAPPELIJK GERANGSCHIKT.)

I.

Van algemeenen of gemengden inhoud.

Natuurkennis als opvoedingsmiddel geschetst, door P. HARTING 1855, bl. 363.
Wetenschap en toepassing, door W. M. LOGEMAN . . . 1852, » 59.
Magie, door D. LUBACH . . . . 1863, » 321.
Het verst verledene en de verste toekomst, een blik in de schepping des heelals, door P. HARTING . . . . . 1855, » 225.
Onvergankelijkheid, door W. M. LOGEMAN . . . . . 1860, » 56.
Voedsel en werk, door LN. . . . . 1856, » 136.
De twee gewigtigste uitvindingen op natuurkundig gebied, door P. HARTING . . . . 1859, bl. 323 en 355.
Een boek met stereoskopische platen, door LN. . . . 1858, bl. 188.
Een protest, door LN. . . . . 1857, » 382.
Eene wandeling te Parijs, door W. M. LOGEMAN . . . 1858, » 367.
De zee of oceaan, door P. VAN DER BURG . . . . . 1852, » 270.
Iets over het water. Wat het is, waar het is, en wat het doet, door M. VAN LISSA . . . . 1863, » 225.
Steppen, savannes, prairiën, door V. H. . . . . . 1855, » 296.
Schets der natuurlijke gesteldheid van een deel van Drenthe, door H. C. VAN HALL . . . . 1853, » 19.
Over de verdedigings- en aanvalswerktuigen der menschen, getrokken vuurwapens en andere moordtuigen, door T. A. T. DELPRAT . . . . 1861, bl. 53 en 65.
Eene les in het koken van aardappelen, door HG. . . . 1852, bl. 116.

II.

Sterrekunde.

De natuurlijke gesteldheid der zon, door D. J. STEYN PARVÉ. 1853, bl. 161.
Over de natuurlijke gesteldheid der ligchamen, tot ons zonnestelsel behoorende, door A. T. REITSMA. 1862, bl. 289 en 1863, bl. 129 en » 353.
Een uitstapje naar de planeet Saturnus, door W. GLEUNS . . 1859, bl. 1.
Over de ontdekking der kleine planeten, gewoonlijk Asteroïden of Planetoïden genoemd, door A. T. REITSMA . . . 1853, » 97.

De beweging der aarde en hare jongst ontdekte bewijsgronden, door F. KAISER . . . . 1855, bl. 299.
Over de baan, die de aarde om de zon beschrijft, door A. T. REITSMA . . . . 1854, » 33.
Het gewigt van den aardbol, door D. GROTHE . . . 1854, » 189.
De zakkijkers van MOLTENI te Parijs, als hulpmiddelen voor eene meer naauwkeurige beschouwing der hemellichten, door F. KAISER . . . . 1854, » 195.
Twee nieuwe hulpmiddelen voor de tijdsbepaling in het dagelijksch leven aanbevolen, door F. KAISER . . . . 1855, » 65.
De beste plaats voor eene sterrenwacht, door HG. . . . 1856, » 95.
De physische gesteldheid der maan. Fragment eener voorlezing, door wijlen Dr. A. S. RUEB . . . . . . 1855, » 6.
Geeft de maan warmte aan onze aarde? door A. T. REITSMA. 1860, » 215.
G. B. AIRY's lezing over de zonsverduistering van 18 Julij 1860, door D. BIERENS DE HAAN . . . . 1863, » 33.
Bijlage. WARREN DE LA RUE, over photographiën der zonsverduistering . . . . 1863, » 54.
Vorderingen in de photographische afbeelding van hemelligchamen, door D. BIERENS DE HAAN . . . . . . 1862, » 278.
Photographiën van de zon, door LN. . . . . . . 1856, » 135.
Inlichtingen omtrent de groote komeet wier verschijning men thans verwacht, door F. KAISER . . . . 1856, » 331.
Nadere inlichtingen omtrent de groote komeet, wier verschijning men thans verwacht, door F. KAISER . . . . . 1857, » 33.
Wat heeft de komeet van DONATI ons geleerd? door W. GLEUNS . . . . 1860, » 33.
Hoe men in het jaar 1618 over kometen dacht en schreef, naar aanleiding van een werkje, getiteld: »Hemelsche Trompet en Morgenwecker, ofte Comeet met een Lange baert, verschenen Anno 1618 in Novembri ende Decembri, ghestelt door NICOLAUM MULERIUM, Doct. et Profess. in de Medicijnen ende Mathematische consten in Groeninghen, door A. T. REITSMA . . . . 1859, » 161.
Het bovennatuurlijke krijgsheer, gezien bij Büderich, den 22 Jan. 1854, herdacht door T. KAISER . . . . . . 1855, » 123.
Vallende sterren en sterrenregens, door D. L. . . . . 1853, » 338.
De oudst bekende meteoorsteen, door J. A. V. EYK . . 1858, » 145.
Iets over vuurbollen in het algemeen en over dien van den 4 Maart in het bijzonder, door F. W. C. KRECKE . . . 1863, » 209.
Nog iets over den vuurbol van den 4 Maart j.l., door HG. . 1863, » 383.

III.

Aardrijkskunde.

Over de noordpoolreizen in de laatste jaren, door A. T. REITSMA. 1860, » 161.

Nog iets over de opene Noordpoolzee, door A. T. REITSMA. 1862, bl. 158.
Over de Zuidpooltogten, door A. T. REITSMA . . 1861, bl. 185 en 193.
LAMONT'S reis naar Spitsbergen, door R. . . . . . 1861, bl. 159.
De maalstroom of de moskenstroom, door HG. . . . 1860, » 158.
Twee der schoonste watervallen der wereld, door HG. . . 1859, » 185.
Schets eener markt te Valencia in Spanje, door D. H. . . 1858, » 349.
Habas of Abas . . . . 1859, » 256.
De hoogste berg, door HG. . . . . 1858, » 32.
De hoogste berg en de diepste zee, door HG. . . . 1853, » 254.
De melkzee bij de Moluksche eilanden, door R. . . . 1861, » 322.
Een blik uit zee, door V. G. . . . . 1858, » 191.
Over de doode zee, door A. T. REITSMA . . . . 1857, bl. 47 en 97.
De klokkenberg, door D. L. . . . . 1858, » 143.
Over het meer Takht-i-Soleiman en den heuvel Zindan-i-Soleiman in het noordelijk gedeelte van Medie, door A. T. REITSMA. 1856, » 84.
Eene beklimming van den Ararat, door HG. . . . . . 1859, » 54.
Dr. BARTH's reizen in het centrale gedeelte van Afrika. 1858, bl. 183 en 300.
Twee sneeuwbergen in het hart van Afrika . . . . 1863, » 125.
Het eiland Madera, door V. H. . . . . 1856, » 266.
Een blik op het gebied der Missisippi-Missouri, door J. A. VAN EYCK . . . . 1853, » 246.
Nederlandsch-Fransche expeditie door de binnenlanden van Guyana in September tot November 1861, door A. KAPPLER. 1863, bl. 65 en 97.
Amerikaansch Polinesië, door A. T. REITSMA . : . . 1862, » 54.
De Menlaweh-Archipel en zijne bewoners, door G. W. WESTENBERG . . . . 1858, » 129.
BURKE's reizen door het binnenland van Australië . . . 1863, » 81.
De jongste ontdekkingsreis in het binnenland van Australië, door R. . . . . 1862, » 25.
De binnenlanden van Australië, door R. . . . . . . 1861, » 122.

IV.

Meteorologie.

De luchtstroomen. Eene schets van het ontstaan en de verbreiding der winden op de oppervlakte der aarde, door F. W. C. KRECKE . . . . 1852, » 193.
Weerglazen, door W. M. LOGEMAN . . . . 1854, bl. 22.
De wet der stormen, door G. W. C. KRECKE. . . . 1854, » 65.
Over het onweder, door J. A. VAN EYK . . . . . 1857, » 193.
Het geluid bij het onweder, door LN. . . . . . . 1856, » 262.
De hagel, door P. HARTING . . . . 1853, » 33.
Over den regenboog en eenige verwante verschijnselen, door K. M. GILTAY . . . . 1855, » 193.
Merkwaardige regenbogen, door W. GLEUNS . . . . 1856, » 74.
De stormen op den Noord Atlantischen oceaan . . . . 1863, » 347.

De regenachtigste plek der aarde, door Hg. . . . . . 1854, bl. 96.
Verandering der luchtsgesteldheid in Noord-Europa, door H. C. v. Hall . . . . 1861, » 27.
Veenrook en andere drooge nevels, door P. Harting . . 1859, » 194.
Regen als gevolg van de losbranding van geschut, door Hg. . 1862, » 63.
De bliksemende rots, door R. . . . . 1861, » 288.
Een orkaan in de West-Indiën. . . . . 1852, » 87.
Merkwaardig windverschijnsel . . . . 1853, » 383.
Klimaat van de Krim, door v. H. . . . . 1855, » 189.
Over de oorzaak van de jaarlijksche overstrooming des Nijls. 1863, » 156.

V.

Proefondervindelijke natuurkunde en hare toepassingen.

Elektrische uurwerken, door W. M. Logeman . . . 1857, » 215.
Elektrische huizen, door Ln. . . 1857, bl. 316, en 1858, » 352.
De telegraphische verbinding van Europa met Amerika, door P. van der Burg . . . . 1857, » 174.
Het leggen van den kabel voor den Europeesch-Amerikaanschen telegraaf, door Ln . . . . 1857, » 192.
Het St. Elmusvuur, door J. A. van Eyk . . . . . 1852, » 251.
Bliksemafleiders, door W. M. Logeman . . . . . . 1852, » 386.
Het ijs en de ijsvorming, door W. A. Hazeu . . . . 1855, » 147.
Onze kagchels, door W. M. Logeman . . . . . . 1853, » 289.
De Leidenfrost'sche druppel . . . . 1859, » 350.
Groote uitwerkselen van zeer kleine bewegingen, door P. van der Burg . . . . 1854, » 227.
Kleuren, door W. M. Logeman . . . . 1862, » 1.
Lichtbeelden, door J. A. van Eyck . . . . . . 1855, » 212.
Lichtbeelden, door P. Harting . . . . 1859, » 97.
Gasverlichting in Parijs, door Kr. . . . . 1858, » 187.
De stereoskoop, door P. van der Burg . . . . . . 1855, » 129.
Geluid verzwakt geluid en licht gevoegd bij licht geeft duisternis, door V. S. M. van der Willigen . . . 1856, bl. 203, en » 235.
Phonographie, door W. M. Logeman . . . . . . 1860, » 247.
Een toon-telegraaf . . . . 1863, » 351.
Het opmerkelijke in eene alledaagsche zaak, door W. M. Logeman . . . . 1852, » 176.
De nieuwe beweegwerktuigen, door Ln. . . . . . . 1862, » 60.
De stoutste onderneming van onzen tijd, door P. v. d. Burg. 1862, » 241.
Iets over het billard, door D. Bierens de Haan . . . 1858, » 65.

VI.

Scheikunde en hare toepassingen.

De lucht, een hoofdvoedsel voor den mensch, door E. H. VON BAUMHAUER . . . . 1854, bl. 274.
Alchemie, door D. LUBACH . . . . . 1860, bl. 225 en » 257.
Het keukenzout, door P. v. D. BURG . . . 1861, bl. 85 en » 97.
Het zilver, door G. F. VAN LIMBORGH VAN DER MEERSCH 1862, bl. 33 en » 65.
Iets over wasschen en bleeken, door W. M. LOGEMAN . . 1856, » 194.
De praktijk bij het wasschen, door LN. . . . . . 1856, » 255.
Over de broodbereiding, door J. F. L. REUDLER . . . 1853, » 113.

VII.

Mineralogie.

De delfstoffen, eene schets, door P. HARTING . . . . . 1853, bl. 193.
De mijnen en hare ontginning, door J. P. DE BORDES. 1853, bl. 225 en » 257.
Het steenzout en zijne begeleiders, door W. A. J. VAN GEUNS. 1858, » 1.
Iets over het mijnwezen en de mijnwerkers in het Hartzgebergte, door H. M. C. v. OOSTERZEE . . . . . 1861, » 261.
De mineraal-rijkdom van Indië, door R. . . . . . 1861, » 126.
Septmoncel, door H. M. C. v. OOSTERZEE . . . . 1859, » 310.
Edelgesteenten door kunst gemaakt, door R. . . . . 1858, » 150.
Barnsteen, door v. H. . . . . 1854, » 383.

VIII.

Geologie en Palaeontologie.

Vereischten bij geologische studiën, door S. . . . . 1857, bl. 160.
Bezwaren bij geologische nasporingen in heete gewesten, door v. H. . . . . 1854, » 382.
De keijen onzer heidevelden, door W. C. H. STARING . . 1856, » 107.
De monden der rivieren. Een blik op de geschiedenis van den Nederlandschen bodem, door W. A. J. VAN GEUNS. . 1857, » 129.
Windvormingen, door W. C. H. STARING . . 1861, bl. 1 en » 33.
Zandgronden en verstuivingen in Nederland, door H. C. VAN HALL . . . . 1863, » 22.
Geluidgevend zand bij de stad Kolberg, door R. . . . 1861, » 291.
De Engelsche kolenmijnen . . . . 1862, » 193.
Goud onder Philadelphia, door HG. . . . . . . 1862, » 64.
Australië, het oudste vasteland der aarde, door R. . . . 1861, » 155.
Over de veranderingen in het klimaat des aardbols, door de geologie aangewezen, door JOHN PHILLIPS, vertaald door

J. v. d. Hoeven . . . . 1857, bl. 337.
De Gletschers, door P. v. d. Burg . . . . 1856, » 154.
De Humboldt-gletscher, door D. L. . . . . 1858, » 255.
Oorzaak der grootere koude van Midden-Europa gedurende het diluviale tijdperk, door Hg. . . . . 1859, » 28.
Eene merkwaardige bron . . . . 1863, » 320.
De Vesuvius en zijne geschiedenis, door W. A. J. v. Geuns. 1858, » 267.
De uitbarsting van den Vesuvius in December 1861, van een ooggetuige, door R. . . . . 1862, » 348.
Aardbevingen in Calabrië, door Hg. . . . . . . 1860, » 119.
Een blaadje uit mijn journaal, door W. B. Bergsma . . 1855, » 388.
Het zwavelmeer bij Tivoli in Campanië . . . . . . 1854, » 61.
De vulkaan van Antuco in Chili; eene bladzijde uit het reisverhaal van Eduard Poeppig, door Hg. . . . . . 1858, » 226.
De uitbarsting van den Mauna Loa in 1852, door Hg. . . 1854, » 97.
Over de opvolging en ontwikkeling der dierlijke bewerktuiging op de oppervlakte onzer planeet, in de verschillende tijdperken van haar bestaan, door J. v. d. Hoeven . . . 1858, » 33.
Eene stad der dooden in Noord-Amerika, door P. Harting. 1856, » 59.
Eene tastbare wederlegging, door Hg. . . . . . . 1862, » 96.
Een geologisch raadsel. De fossile mensch van Scheuchzer, door D. Lubach . . . . 1852, » 22.
Nog iets over den fossilen mensch van Scheuchzer. . . 1852, » 58.
De Baumannsgrot en de Bielsgrot in het Harzgebergte, door C. Ekama . . . . 1854, » 254.
Beenderenholen, door T. C. Winkler . . . . . . 1862, » 97.
Dikte en ouderdom der guanolagen, door Hg.. . . . 1860, » 352.
De plantengroei der voorwereld, door W. H. de Vriese. . 1853, » 65.
Hooge ouderdom van voorwereldlijke boomen . . . . 1852, » 96.
Verzameling fossile planten te Breslau . . . . . . 1852, » 322.

IX.

Van algemeenen of gemengden natuurhistorischen inhoud.

De moederliefde in de natuur, door J. L. C. Schroeder van der Kolk . . . . 1858, » 193.
Het evenwigt in de natuur, door H. C. v. Hall . . . 1853, » 321.
Het sluimerend leven, door P. Harting . . . . . 1854, » 147.
Levend en levenloos, door W. . . . . 1852, » 283.
De honigdauw, door P. Harting . . . . 1858, » 257.
De honigdauw, door H. C. van Hall . . . . . . 1859, » 129.
Naschrift op het vorige, door P. Harting . . . . . 1859, » 136.
Nog iets over den honigdauw, door P. Harting . . . 1862, » 95.
Waarin staan de keerkringslanden achter bij de gematigde luchtstreken, door H. C. v. Hall . . . . 1856, » 139.
Leven in de diepte der zee . . . . 1863, » 116.

De teelt van cochenille op de Kanarische eilanden, door H. v. H. . . . . 1860, bl. 209.
Iets aangaande den harmonischen overgang van 't planten- tot het dierenrijk, door Q. M. R. VER HUELL . . . . 1855, » 289.
De arthrodieën, dier en plant vereenigd, door Q. M. R. VER HUELL . . . . 1858, » 221.

X.

Plantkunde.

A. VAN ALGEMEENEN OF GEMENGDEN INHOUD.

Blikken in het plantenleven, door W. H. DE VRIESE . . 1852, » 33.
De melodie der planten, door F. W. VAN EEDEN . . . 1855, » 267.
De woekerplanten, door F. W. VAN EEDEN . . . . 1854, » 291.
De bosschen en hun invloed op den toestand des lands, door N. W. P. RAUWENHOFF . . . . . . 1858, bl. 321 en » 353.
De dryaden van Holland, door F. W. VAN EEDEN . . . 1856, » 267.
Houtteelt op Java, door H. C. VAN HALL . . . . . 1859, » 254.
Reusachtige boomen, door v. H. . . . . 1859, » 321.
Oude en groote boomen in Duitschland. . . . . . 1852, » 192.
Het landschap, door F. W. VAN EEDEN . . . 1862, bl. 207 en » 225.
Het plantenleven in den winter, de lente, den zomer en den winter, door TH. H. A. J. ABELEVEN . . . . . 1863, » 257.
Het leven der planten als natuurdrift, door F. W. v. EEDEN. 1858, » 161.
De plantengroei in de keerkringsgewesten, een tafereel door P. HARTING . . . . 1852, » 1.
Vruchten, noordelijke en zuidelijke plantenvormen bij Lima en Veragua, door v. H. . . . . 1857, » 95.
West Azië, het vaderland der meeste Europésche gewassen, door v. H. . . . . 1853, bl. 320.
Zuid en Noord, door v. H. . . . . 1856, » 401.
De plantengroei op het eiland Korsika, door v. H . . 1859, » 319.
Plantentuin op Mauritius, door v. H. . . . . . . 1862, » 288.
Plantengroei aan de landengte van Panama, door v. H . . 1855, » 30.
De planten van Pompeji, medegedeeld door D. LUBACH . . 1854, » 16.
Het nut der planten voor de menschelijke huishouding, door D. L. . . . . 1861, » 20.
De voedselplanten van den mensch, door F. A. W. MIQUEL. 1852, » 361.
Over papier, inzonderheid over deszelfs plantaardigen oorsprong, door W. H. DE VRIESE . . . . 1853, » 353.
Een paar landbouw-vragen, door W. C. H. STARING . . 1855, » 129.
Vruchtboomen tegen zeewater bestand . . . . . 1858, » 190.
Eene aloude volksbenaming verklaard, door R. . . . 1858, » 155.
Arabische plantennamen in het Nederlandsch overgebleven, door v. H. . . . . 1854, » 64.

De oudheid der bloemenkoningin, medegedeeld door BETSY PERK . . . . , . 1863, bl. 375.

B. BIJZONDERE PLANTEN.

a. *Tweezaadlobbigen.*

Waterleliën (Lotusplanten), door W. H. DE VRIESE . . . . 1852, » 289.
Victoria Regia (de koninklijke waterlelie), door C. A. J. A. OUDEMANS . . . . 1862, » 161.
Nieuw ontdekte reuzenbloem, door H. v. H. . . . . 1862, » 128.
De bekerplanten, door C. A. J. A. OUDEMANS . . . . . 1863, » 289.
Klimop, door F. W. v. EEDEN . . , . . . 1858, » 299.
Manna en lerp, door H. C. v. HALL . . . . . 1862, » 121.
De ratelpopulier, door v. H. . . . . 1860, » 224.
Azalea pontica en Rhodendendron ponticum, door v. H. . . 1853, » 128.
De zakboom, door HG. . . . . 1855, » 128.
Roos van Jericho, door v. H. . . . . 1854, » 385.
Porselein, waterkers, door v. H. . . . . 1856, » 153.
De wolfsmelkboom der Kanarische eilanden, door H. v. H. . 1860, » 252.
De manzinellenboom, door v. H. . . . . 1857, » 156.
De vijgenboom op de Kanarische eilanden, door H. v. H. . 1860, » 255.
De zwarte beuk, door v. H. . . . . 1862, » 320.
Fuchsia . . . . 1863, » 128.
De boom-pioen, door v. H. . . . . 1856, » 298.
Eetbare eikels en pijnzaden, door v. H. . . . . . . 1857, » 288.
De amandel in Spanje, door v. H. . . . . 1857, » 319.
De noordelijkste grens van den aardappelbouw, door REITSMA. 1860, » 276.
Mexicaansche bloemkool, door v. H. . . . . . . 1857, » 352.
De coca, door H. v. H. . . . . 1861, » 157.
Kokeleko-olie, door v. H. . . . . 1858, » 316.
De kameeldoorn . . . . 1858, » 128.
De krententeelt in Griekenland, door H. v. H. . . . . 1860, » 127.
De aardbezieboom, door v. H. . . . . 1856, » 134.
De naraspIant in zuid-westelijk Afrika, door H. v. H. . . 1860, » 319.
Oranjeboomen in Spanje, door v. H. . . . . . . 1857, » 334.
Kersen, door v. H. . . . . 1862, » 351.
De baobab, door v. H. . . . . 1855, » 95.
Reusachtige eik te Autrage d'Eschène (Haut.-Rhin.), door H. v. H. . . . . 1860, » 351.
Zevenhonderdjarige oranjeboomen, door HG. . . . . . 1856, » 298.
Groote abrikozenboom . . . . 1853, » 384.
De reuzenboom van Californië, door HG. . . . . . . 1860, » 31.
Nog iets over Sequoia (Wellingtonia) gigantea, door v. H. . 1862, » 224.
De Weymouthspijn, door v. H. . . . . 1862, » 62.
Het kniehout in het Reuzengebergte, door v. H. . . . 1853, » 63.

b. *Eenzaadlobbigen.*

De palm in Spanje, door v. H. . . . . 1856, » 69.

De palmen van Elche in Spanje, door V. H. . . . . . 1860, bl. 223.
Betel . . . . 1863, » 310.
Iets over het aankweeken van Orchideën, door V. H. . . 1854, » 194.
De safraan, door V. H. . . . . 1856, » 391.
Het esparto-gras . . . . 1856, » 129.
Het esparto-gras, door V. H. . . . . 1858, » 32.
Panamahoeden, door V. H. . . . . 1856, » 71.
Buitengewone groeikracht van het bamboes . . . . . 1852, » 159.
Het sneeuwklokje, door H. C. VAN HALL . . . . . 1853, » 191.

c. *Kryptogamen.*

De truffels, door F. A. W. MIQUEL . . . . . . 1853, » 187.
De truffels, door V. H. . . . . 1858, » 342.
De truffels . . . . 1863, » 285.
De wierzee in den Atlantischen oceaan, door R. . . . 1860, » 384.

C. PLANTEN-ANATOMIE EN PHYSIOLOGIE.

Het melksap der planten, door N. W. P. RAUWENHOFF . . 1859, » 225.
De wonderboom in den Haarlemmerhout, door P. HARTING. . 1853, » 145.
De wortels der planten, door N. W. P. RAUWENHOFF. 1863, bl. 161 en » 193.
Het huwelijk der planten, door TH. H. A. J. ABELEVEN . . 1861, » 129.
Het losbarsten van bloemen, door V. H. . . . . . . 1862, » 318.
Kurk en kurkvorming, door P. HARTING . . . . . . 1855, » 13.
Het zuchten der boomen, door V. H. . . . . 1858, » 159.
Bloemen onder de sneeuw, door V. H. . . . . . . 1854, » 94.

XI.

Dierkunde.

A. VAN ALGEMEENEN OF GEMENGDEN INHOUD.

Over het begrip van dierlijke volkomenheid en de onderscheidene trappen daarvan, door D. LUBACH . . . . . 1854, » 355.
De geographische verspreiding der dieren, door J. VAN DER HOEVEN . . . . 1861, » 368.
Dieren in Oost-Pruissen, door V. H. . . . . . . 1861, » 356.
Het lichten van dieren, door P. HARTING . . . . . 1852, » 225.
Afhankelijkheid van het winterkleed der dieren van uitwendige invloeden, door D. LUBACH . . . . 1859, » 159.
De bouwkunst der dieren, door P. HARTING. 1860, bl. 277, 289, 321 en 353.
De timmeraars onder de dieren, door P. HARTING . . . 1861, bl. 161.
Vlechters, mandenmakers, wevers, vilt- en tapijtwerkers, door P. HARTING . . . . 1861, bl. 207 en » 225.
De naaisters onder de dieren, door P. HARTING . . . 1861, » 281.
De spinners onder de dieren, door P. HARTING . . . 1861, » 293.
De wasfabriekanten onder de dieren, door P. HARTING . . 1861, » 325.
De papierfabriekanten onder de dieren, door P. HARTING. . 1861, » 376.

Iets over vergelijkende maatschappijkunde, door P. HARTING. 1863, bl. 1.
Dierengevechten, door D. L. . . . . 1856, » 294.
Een arend gevangen door een oester, door HG. . . . . 1855, » 192.
De staart der gewervelde dieren, door P. HARTING. . . 1856, » 299.

B. BIJZONDERE DIERKLASSEN.

a. *Zoogdieren.*

De anthropomorphen, door W. VROLIK . . . . . . 1854, » 113.
Uit het land van den Gorilla . . . . 1863, » 154.
Eene kraamvisite bij een aap . . . . 1856, » 72.
De leeuwen in Noord-Amerika, door DE JONG VAN RODENBURGH. 1854, » 259.
De tijgers op het eiland Singapore, door HG. . . . . 1860, » 118.
De beerenjagt in Zweden, door DE JONG VAN RODENBURGH . 1856, » 43.
Bijzondere ijsbeerenjagt, door CL. M. . . . . . . 1856, » 74.
Een reusachtige hond . . . . 1858, » 144.
Talrijkheid der walrussen, door CL. M. . . . . . 1854, » 63.
Studiën over den olifant, door A. W. M. VAN HASSELT. 1862, bl. 257, 321 en 353.
De slagtanden van den olifant, door WR. . . . . . 1859, bl. 190.
Het harpoeneren van Nijlpaarden, door V. H. . . . . 1858, » 288.
De Giraffe, naar het Hoogduitsch van KARL MÜLLER . . 1856, » 392.
Acclimatisatie van alpacas in Australië . . . . . . 1863, » 192.
Merkwaardige trekken uit het leven van paarden . . . 1852, » 214.
Over walrusachtige dieren in 't algemeen en dolfijnen in 't bijzonder, door J. V. D. HOEVEN . . . . 1856, » 371.
De walvischvangst in de baai van Allerheiligen op de kust van Brazilië, door Q. M. R. VERHUELL . . . . . . 1854, » 249.
De vijanden van den walvisch, door WR. . . . . . 1859, » 63.
De mol en zijn onderaardsch huis . . . . 1859, » 283.
Verscheidenheden van muizen: teekeningen van de VAN VEENS, door CL. M. . . . . 1855, » 190.
Een wanklank in de harmonie der schepping, door D. LUBACH. 1852, » 257.

b. *Vogels.*

De lammergier, door J. L. D. L. . . . . 1854, » 313.
De spechten in Mexico, door M. H. DE SAUSSURE . . . 1858, » 305.
De muzijkvogel van Guyana, door V. H. . . . . . 1853, » 256.
Het kliphoen of de dansvogel, door V. H. . . . . . 1853, » 382.
Broeijen van nachtegalen in gevangen staat, door W. V. . 1855, » 52.
De kolibri's in Mexico, door M. H. DE SAUSSURE . . . 1859, » 201.
De kolibri, door V. H. . . . . 1855, » 93.
Beschrijving der wijze, waarop de notenkraker zich eene voorraadschuur vormt . . . . 1853, » 384.
Over vogels zonder vleugels van Nieuw-Zeeland, door J. VAN DER HOEVEN . . . . 1853, » 1.
Over den dodo of dronte, door W. VROLIK . . . . . 1855, » 177.
Over eene nieuw ontdekte afbeelding van den dodo, door D. L. 1853, » 255.
Over de struisachtige vogels (*Struthiones*), door H. SCHLEGEL. 1854, » 323.

Iets over den epyornis, door W. V. . . . . . . 1855, bl. 57.
De struisvogel en zijne eijeren . . . . 1852, » 320.
Eene Arabische overlevering . . . . 1852, » 191.
Hoenderkweekerij, door Hg. . . . . 1860, » 383.

c. *Kruipende dieren.*

Natuur-historische schets der slangen, in het bijzonder der giftslangen, door A. W. M. van Hasselt . . 1852, bl. 65 en » 98.
De kameleon. Eene schets, door P. Harting. . . . . 1858, » 49.
Het betooverend vermogen der ratelslang, door D. L. . . 1854, » 109.
De groote boom-kikvorsch van Guyana, door v. H. . . 1853, » 31.
Kunnen er kikvorschen en dergelijke dieren in de maag en darmen van den mensch leven?, door W. V. . . . 1853, » 318.

d. *Visschen.*

Natuur-historische schets der visschen, en van hunne beteekenis voor den mensch, door A. W. M. van Hasselt. 1855, bl. 97 en » 161.
Iets over vischfokkerij, door P. Harting . . . . 1852, » 374.
Een zalmkweekerij, door Hg. . . . . 1856, » 260.
Eenige bijzonderheden over den baars, door T. C. Winkler. 1857, » 181.
Iets over den pieterman, door T. C. Winkler . . . 1857, » 24.
De Europeesche meerval, door D. Lubach . . . . 1852, » 209.
Eene nieuwe soort van siluroïde of welsachtigen visch van Brasilië en zijne levenswijze. Naar het Deensch van J. Reinhardt, vertaald door J. van der Hoeven . . . 1860, » 83.
Een vulkanisch vischje, door T. C. Winkler . . . . 1857, » 87.
De karper, door T. C. Winkler . . . . 1857, » 275.
Iets over den goudvisch, door T. C. Winkler . . . 1857, » 321.
De kwabaal-verwarring, door T. C. Winkler . . . 1860, » 193.
De haring en de haringvangst. Eene schets, door J. van der Hoeven . . . . 1852, » 161.
De haring, door T. C. Winkler . . . . 1860, » 1.
De haringvangst op de Beneden-Wolga, door R. . . . 1861, » 31.
De Caribito, door T. C. Winkler . . . . 1858, » 289.
Kruipende, loopende, springende en klimmende visschen, door T. C. Winkler . . . . 1858, » 97.
Nog een loopende visch, door Wr. . . . . . . 1862, » 222.
De vliegende visch van 1857 en de vliegende visch van 1657. 1858, » 19.
Bladvulling, door Wr. . . . . 1859, » 192.
Oost-Indische visschen, door Harting . . . . . . 1862, » 285.
Een visch, die visch vangt, door T. C. Winkler . . . 1859, » 215.
De jagt op den duivelsvisch in Zuid-Karolina, door R. . . 1860, » 316.

e. *Gelede dieren.*

Natuurhistorische schets der spinnen, door A. W. M. van Hasselt . . . . 1857, bl. 1 en » 65.
Spinnende watertorren, door Claas Mulder . . . 1855, » 33.

Eenige woorden over het lichten van een Zuid Amerikaanschen springkever, door J. van der Hoeven . . . . . 1855, bl. 205.
Meikevers . . . . 1863, » 288.
Meikeversoep, door v. H. . . . . 1860, » 320.
De balroller, door Hg. . . . . 1856, » 152.
Sprinkhanen, door v. H. . . . . 1862, » 191.
Iets over de kakkerlakken, door Q. M. R. Ver Huell . . 1858, » 252.
Een vreemd geregt en eene geologische merkwaardigheid, door Hg. . . . . 1858, » 93.
Over een verschijnsel bij sommige vlindersoorten waargenomen, door Q. R. M. Ver Huell . . . . 1855, » 59.
Nieuwe zijdewormen, door Hg. . . . . 1858, » 158.
Verhuizing van waterjuffers, door Hg. . . . . . 1854, » 384.
De mieren in Zuid-Amerika, door v. H. . . . . . 1854, » 92.
Nog iets over de mieren van Zuid-Amerika, door Q. M. R. Ver Huell . . . . 1854, » 197.
Mieren in Centraal-Afrika . . . . 1858, » 254.
De mieren buiten Europa . . . . 1863, » 90.
Over insekten die metaal doorboren, medegedeeld door D. Lubach . . . . 1857, » 376.
Iets over den leeftijd der bijen, medegedeeld door J. van der Hoeven . . . . 1855, » 375.
De bijen verstaan elkander, door v. H. . . . . . 1857, » 380.
Bijen, door v. H. . . . . 1860, » 128.
Vergiftigde honig, door v. H. . . . . 1860, » 221.
Lastige gasten in de hutten der keerkringslanden . . . 1852, » 287.
De Argas persicus of zoogenaamde gifttek van Miana, door v. H. 1860, » 81.

f. *Weekdieren enz.*

De borende schelpdieren, door P. Harting . . . . . 1857, » 289.
Landslakken tot spijze, door v. H. . . . . 1858, » 127.
De oorsprong der parelen, door P. Harting . . . . . 1857, » 120.
Over parelen en het maken van parelen in China, medegedeeld door J. van der Hoeven . . . . 1857, » 244.
Nagemaakte parelen, door Wr. . . . . 1858, » 345.
Iets over zeespinners, door P. Harting . . . . . . 1857, » 348.
Dure schelpen, door Wr.. . . . . 1859, » 30.
De Tridacna gigas, door Wr. . . . . 1859, » 32.
Een vreemd dier en nog vreemder spijs, door Hg. . . 1861, » 125.
Zonderlinge wijze van eten, door L. . . . . . . 1852, » 122.
Waterdroppels, schetsen naar het leven, door P. Harting. . 1854, » 1.

XII.

Anthropologie.

Over de eigenschappen, door welke de mensch zich, naar het

ligchaam beschouwd, van de dieren onderscheidt, door D. LUBACH . . . . 1859, bl. 33 en bl. 65.
Over eenige gronden, welke tegen de eenheid van het menschelijk geslacht worden aangevoerd, door D. LUBACH. 1856, » 1.
Een blik op de natuurlijke evenredigheden des menschelijken ligchaams, door D. LUBACH . . . . 1859, » 141.
Iets over voorhistorische chronologie en den vermoedelijken ouderdom van het menschelijk geslacht op aarde, door P. HARTING . . . . 1860, » 22.
Over den vermoedelijken ouderdom van het menschelijk geslacht, door D. LUBACH . . . . 1862, » 129.
HERMANN VON MEIJER's gevoelen, over het bestaan van den mensch in de voorwereld, door S. . . . . . . 1855, » 59.
Iets over reuzen, door H. M. C. VAN OOSTERZEE . . . 1859, » 369.
Over de taal en de vergelijkende taalkennis, in verband met de natuurlijke geschiedenis van den mensch, door J. VAN DER HOEVEN . . . . 1862, » 80.
Belangrijkheid van ethnologische kennis voor den schilder en beeldhouwer . . . . 1859, » 128.
Iets over de negers, door D. LUBACH . . . . . . 1853, » 209.
De verhoudingen der bevolkingen van Italie, door D. L. . 1860, » 147.
Nog iets over de niam-niams, door P. HARTING . . . 1859, » 251.
Studiën over Borneo en de Dajaks of zoogenaamde Koppensnellers van dit eiland, door A. W. M. VAN HASSELT 1860, bl. 65, 97 en 129.
De Zigeuners in Egypte, door H. . . . . 1862, bl. 382.
Nog een woord over de zoogenaamde Azteken, door P. HARTING . . . . 1857, » 372.
De zelfstandigheid der ziel, gestaafd door eene beschouwing van den mensch in zijne verschillende ontwikkelingstijdperken, door J. L. C. SCHROEDER VAN DER KOLK . . . 1852, » 129.
Mesmerisme, door D. LUBACH . . . . 1852, » 321.
Een woord over den tafeldans, door D. LUBACH . . . 1853, » 283.
Iets over den zoogenaamden zoömagnetoskoop, door D. L. . 1855, » 278.
Over de behandeling en genezing der idioten (naar het Deensch). Met een naschrift door J. VAN DER HOEVEN . . . 1855, » 374.
Zienersberigten van het oorlogstooneel, door LN. . . . 1855, » 61.
Het zal niet geschieden, door LN. . . . . 1856, » 103.
De dood physiologisch beschouwd, door D. LUBACH. . 1857, bl. 225 en 257.
Rattenkruideters, door LN. . . . . 1854, bl. 352.

XIII.

Levensberigten en levensbijzonderheden van eenige natuurkundigen.

JOHANNES KEPPLER, door W. M. LOGEMAN . . . . 1861, » 348.

Het werken en leven van LINNAEUS, geschetst door J. VAN DER HOEVEN . . . . 1859, bl. 148.
E pur si muove, door V. H. . . . . 1857, » 367.
SALOMON DE CAUS . . . . 1863, » 159.
L. EULER'S brieven aan eene duitsche prinses, door J. VAN DER HOEVEN . . . . 1863, » 59.
De ware geschiedenis van GALVANI's ontdekking, door LN. 1858, » 315.
Een gedenkteeken voor CHRISTIAAN HUIJGENS, door P. HARTING 1860, » 55.
HERDER, door C. PRUYS VAN DER HOEVEN . . . . . 1859, » 291.
De eerste stap van ROBERT BROWN op den weg tot zijnen wetenschappelijken roem, door HG. . . . . 1860, » 126.
ALEXANDER VON HUMBOLDT, door C. PRUYS VAN DER HOEVEN. 1857, » 83.
ALEXANDER VON HUMBOLDT. Een blik op zijn leven en werken, door A. T. REITSMA . . . . 1859, » 257.
De schedel van V. HUMBOLDT . . . . 1862, » 287.
Hoe HUMBOLDT'S lof door Brahminen wordt verkondigd . . 1863, » 96.
Merkwaardig bezoek . . . . 1859, » 53.
Levensberigt van A. S. RUEB . . . . 1855, » 1.
Tooneelen uit het leven van een reizenden natuuronderzoeker, door P. HARTING . . . . 1857, » 353.
Mijne herinneringen aan CASPAR GEORGE KAREL REINWARDT, door C. PRUYS VAN DER HOEVEN . . . . 1858, » 312.
GILBERT WHITE, door D. L. . . . . 1856, » 220.
Eene weldadige dwaling, door J. V. D. H. . . . . . 1857, » 159.
Over den ouderdom der aarde, volgens DE SAUSSURE en den Baljuw van Cecro, door V. D. H. . . . . 1858, » 96.
Een voorbeeld tot navolging . . . . 1863, » 95.

INHOUD VAN HET BIJBLAD.

(WETENSCHAPPELIJK GERANGSCHIKT.)

I.

Sterrekunde.

Nevelvlekken . . . . 1862, bl. 81.
Een verdwenen nevelvlek . . . . 1862, » 33.
Sirius eene dubbelster . . . . 1862, » 49.
Satellieten van Sirius . . . . 1863, » 41.
Jaarlijksche parallaxis der dubbelster p uit het sterrebeeld Ophiuchus . . . . 1863, » 73.
Paralaxis der zon . . . . 1863, » 89.
Ligchamen nabij de zon . . . . 1863, » 25.
Groote zonnevlek . . . . 1861, » 63.
Blaauwe zon . . . . 1859, » 10.
Zon-eklips van 18 Julij 1860 . . . . 1860, » 85.
Bepaling van de lengte eener plaats door photographische beelden eener zon-eklips . . . . 1861, » 76.
Het zodiakaal licht . . . . 1857, » 49.
Het zodiakaal licht . . . . 1858, » 31.
Meting van de snelheid des lichts en van de paralaxis der zon. 1863, » 1.
De planeet Mars . . . . 1863, » 17.
Afplatting van Mars . . . . 1863, » 24.
Theorie van Mercurius . . . . 1859, » 91.
Kleine planeten . . . . 1857, » 22.
Eene nieuwe planeet . . . . 1858, » 93.
Nieuwe planetoïden . . . . 1858, » 25.
Spectra der planeten . . . . 1863, » 81.
Planeet tusschen Mercurius en de zon . . . . . 1860, » 23.
Maan-eclips van 13 Oct. . . . . 1857, » 9.
Stereoskopische maanphotographiën . . . . . . 1859, » 88.
De komeet van Donati . . . . 1859, » 2.
De komeet van Donati in het zuidelijk halfrond . . . 1859, » 49.
Versnelling van de beweging eener komeet . . . . 1861, » 49.
Verschietende sterren . . . . 1862, » 1.
De aard en het ontstaan der meteorieten . . . . . 1861, » 89.
Groot meteoor . . . . 1860, » 50.
Meteorieten . . . . 1862, » 12.
Een dubbel-meteoor . . . . 1861, » 89.

Een vuurbol . . . . 1860, bl. 17.
Meteoorsteenen . . . . 1862, » 81.
Groote ijzer-meteorieten . . . . 1861, » 25.
Groote ijzer-meteoriet . . . . 1862, » 33.
Organische stof in metoorsteenen . . . . 1859, » 44.
Koolstof en koolwaterstof in een aërolith . . . . . . 1863, » 66.
Photographie en sterrekunde . . . . 1858, » 25.
Ouderdom der Egyptische pyramiden op astronomische gronden. 1863, » 9.
Een nieuw zon-oculair . . . . 1857, » 52.

II.

Aardrijkskunde.

Vorm der aarde . . . . 1861, » 5.
De bevolking der aarde . . . . 1859, » 75.
De hoogste berg der aarde . . . . 1857, » 37.
De op een na hoogste berg der aarde . . . . . . 1861, » 29.
De hoogste berg in Amerika . . . . 1858, » 64.
Een sneeuwberg in Afrika . . . . 1862, » 89.
Bestijging van het Camerun-gebergte in westelijk Afrika . 1863, » 67.
TASMAN's reisjournaal . . . . 1861, » 1.
De melkzee of winterzee bij de Molukken. . . . . . 1861, » 85.
Warmte der Roode zee . . . . 1860, » 59.
Naam der Roode zee . . . . 1861, » 8.
Temperatuur van de Middellandsche zee . . . . . . 1863, » 41.
De golfstroom . . . . 1862, » 82.
De flesschenpost . . . . 1858, » 24.

III.

Meteorologie.

Hoogte des dampkrings . . . . 1859, » 44.
Eene opstijging in een luchtballon . . . . 1863, » 4.
GLAISHER's luchtvaarten . . . . 1863, » 15.
Verandering der temperatuur met de hoogte . . . . . 1861, » 2.
Vergelijking van de warmte der lucht met die der zee . . 1859, » 1.
Zevenvoudige regenboog . . . . 1862, » 89.
Een vreemd atmospherisch verschijnsel . . . . . . 1860, » 18.
Hygrometer van DE SAUSSURE op maxima en minima ingerigt. 1860, » 64.
Een nieuwe regenmeter . . . . 1861, » 22.
Regenhoeveelheid op Java . . . . 1863, » 25.
Opmerkelijke hagelwolk . . . . 1863, » 81.
Het stormglas . . . . 1863, » 78.
Bliksem en donder . . . . 1857, » 32.

Merkwaardige uitwerking van een bliksemstraal . . . . 1857, » 95.
Over een merkwaardige bliksemslag . . . . 1857, » 43.
Over het inslaan van den bliksem op Java . . . . . 1859, » 12.
Over het getal der personen, die door den bliksem gedood zijn in Groot-Brittanje van de jaren 1852 tot 1856 . . 1858, » 77.
Eene den 17 Mei 1856 in China in de lucht verschenen en de zon verduisterende zelfstandigheid . . . , . 1857, » 14.
De elektrische toestand des dampkrings een middel tot voorspelling van het weder . . . . 1861, » 77.
Invloed van het noorderlicht op de magnetische storingen. . 1857, » 89.
Invloed van het aardmagnetismus op de klimaten en ziekten. 1861, » 84.
Een merkwaardig klimaat . . . . 1858, » 94.
Een nieuwe barometer . . . . 1858, » 92.
Kleine aneroïd-barometers . . . . 1862, » 64.
Een nieuwe hevelbarometer . . . . 1858, » 34.
Schaal van barometers . . . . 1863, » 24.
Nieuwe maximum- en minimum-thermometer . . . . 1865, » 8.

IV.

Proefondervindelijke natuurkunde en hare toepassingen.

A. VAN ALGEMEENEN EN GEMENGDEN INHOUD.

Nieuwe proefneming om de beweging der aarde aan te toonen. 1860, » 22.
Over wringing, buiging en magnetismus . . . . . . 1859, » 92.
De schijnbare grootte der voorwerpen . . . . . . 1858, » 79.
Schijnbare grootte der voorwerpen . . . . 1859, » 3.
Ongelijkheid in grootte van twee in denzelfden vorm gegoten of met denzelfden stempel geslagen medailles . . . . 1860, » 84.
Het springen van stoomketels . . . . 1861, » 54.
Perspomp zonder hennippakking . . . . 1863, » 55.
Luchtpompen zonder kranen of kleppen . . . . . . 1862, » 55.
Verijling der lucht door scheikundige werkingen . . . 1858, » 33.
Eene oude proef in nieuw gewaad . . . . 1858, » 56.
Werking van fijn gestooten ijs op het koken van water in glazen vaten . . . . 1862, » 92.
Uitkoking van kwikzilver in de barometerbuis. . . . . 1857, » 38.
Engelsche mikroskopen op de wereldtentoonstelling te Londen. 1862, » 74.
Mikroskopisch schrift in druk gebragt . . . . . . 1863, » 6.
Mikroskopisch schrift . . . . 1862, » 92.
Natuurzelfdruk . . . . 1857, » 10.
Eene mikroskopische tentoonstelling . . . . 1859, » 74.

B. BEWEGING, ZWAARTE, COHAESIE, ADHAESIE ENZ.

Snelheid van een kanonskogel . . . . 1863, » 19.

Snelheid der beweging van vloeistoffen door naauwe buizen. 1863, » 30.
Beweegkracht door koolzuur . . . . 1859, » 36.
Een watertelegraaf . . . . 1860, » 55.
Inrigting om het gewigt van zeer geringe hoeveelheden stof te bepalen . . . . 1858, » 62.
Bepaling van het soortelijk gewigt van zeer kleine voorwerpen 1862, » 76.
Soortelijk gewigt van gesmolten stoffen . . . . . 1857, » 91.
Digtheid van het ijs . . . . 1862, » 64.
Poreusheid van platina . . . . 1863, » 61.
PETTENKOFERS proefnemingen over de doordringbaarheid van metselsteenen en metselwerk . . . . 1859, » 70.
Wederstand van holle glazen bollen en cylinders tegen uitwendige drukking . . . . 1859, » 17.
Hardheid van metaalmengsels . . . . 1859, » 81.
Over de hardheid van metalen en metaalmengsels . . . 1859, » 19.
Vervormbaarheid van het ijs . . . . 1861, » 31.
De theorie der glastranen . . . . 1860, » 7.
Holle blazen van eene vloeistof op merkwaardige wijze zich vormend . . . . 1862, » 71.
Afdrukken van teekeningen door den ongelijkmatigen aanslag van dampen op hare oppervlakte . . . . . . 1858, » 90.
Iodiumdamp als herkenningsmiddel voor vervalsching van geschriften . . . . 1863, » 94.
Wrijving van vloeistoffen . . . . 1861, » 80.
Beweging van stukjes kamfer op water . . . . . 1862, » 47.
Endosmose van gassen en ontbinding van water . . . 1863, » 30.
Capillariteit, osmose . . . . 1862, » 57.
Nieuwe proeven over de kracht der capilariteit. . . . 1860, » 37.
Beweging van oplossingen door capillariteit . . . . 1862, » 7.
Invloed van drukking op de oplosbaarheid van stoffen . . 1863, » 33.

C. GELUID.

De theorie van het geluid . . . . 1859, » 6.
Snelheid van het geluid . . . . 1860, » 37.
Nog eens de snelheid des geluids . . . . 1863, » 16.
Snelheid van het geluid in vaste ligchamen . . . . 1858, » 55.
Meting van de snelheid des geluids door proefnemingen op kleine afstanden . . . . 1863, » 7.
De voortplanting van het geluid ter beproeving of een gevelde boomstam geheel uit gezond hout bestaat . . . . 1862, » 67.
Geluid en klank . . . . 1858, » 32.
Verandering der toonhoogte door geleiding . . . . . 1863, » 67.
Prof. HENRY's proefnemingen met trillende stemvorken . . 1859, » 54.
Het zigtbaarmaken der buiken en knoopen van trillende luchtkolommen . . . . 1862, » 86.
Breking van het geluid door geluidprismen . . . . . 1858, » 46.
Het geluid dat zwavel geeft . . . . 1862, » 51.

D. LICHT.

Phosphorescentie door bestraling . . . . 1858, bl. 20.
Phosphorescentie door insolatie . . . . 1858, » 59.
Nog eens de phosphorescentie door insolatie . . . . 1858, » 86.
Phosphorescentie door bestraling . . . . 1861, » 25.
Phosphorescentie bij de verwarming van sommige ligchamen 1858, » 75.
Invloed der warmte op de phosphorescentie . . . . . 1862, » 54.
Phosphorescentie door verwarming . . . . 1862, » 7.
Phosphorisch lichten van vleesch . . . . 1862, » 41.
Eene vermoedelijke phosphorescentie . . . . . . 1865, » 66.
Fluorescentie . . . . 1859, » 79.
Fluorescentie door het noorderlicht . . . . 1858, » 51.
Doorschijnendheid der metalen . . . . 1858, » 50.
Het meten van den brekingsaanwijzer voor vloeistoffen . . 1859, » 51.
Verandering van den brekingsindex door menging van zout-oplossingen . . . . 1865, » 55.
Verhouding tusschen de digtheid der vochten en de snelheid van het licht daarin . . . . 1858, » 5.
Invloed van de warmte op den brekingsaanwijzer der ligchamen. 1862, » 71.
Het verstrooijingsvermogen van iodiumdamp . . . . . 1862, » 82.
Spectraalanalyse . . . . 1862, » 54.
Spectraalanalyse bij de staalbereiding . . . . . . 1863, » 46.
Kleur van het water . . . . 1862, » 41.
Over de optische eigenschappen van doorzigtige ligchamen onder den invloed des magneets . . . . 1857, » 29.
Verbetering van den verrekijker bij nevelachtige luchtgesteldheid . . . . 1861, » 76.
Verzilverde spiegels voor teleskopen . . . . . . 1858, » 75.
Teleskoop met verzilverden glazen spiegel . . . . . 1859, » 75.
Brillen . . . . 1865, » 71.
Polarisatie van het licht door refractie in zuilen van doorschijnende platen . . . . 1860, » 72.
Interferentie-verschijnselen naar DOVE . . . . . . 1862, » 77.
Middel tot eene juiste opvatting der kleuren op schilderijen. 1857, » 6.
Photographie . . . . 1862, » 50.
Photographische doorschijnendheid van verschillende ligchamen. 1865, » 55.
Photographische afbeelding der chorioïdea . . . . . 1859, » 58.
Gele vensterglazen voor photographische werkplaatsen . . 1859, » 7.
Regtstreeks positive lichtbeelden . . . . 1860, » 62.
Photographische afdrukken . . . . 1861, » 25.
Mikroskopische photographiën . . . . 1857, » 70.
Photographische mikroskoop-voorwerpen . . . . . . 1857, » 46.
Toepassing der photographie op de sterrekunde en andere natuurwetenschappen . . . . 1858, » 60.
Meting van den chemischen invloed des lichts . . . . 1857, » 92.
Telestereoskoop. . . . . 1857, » 85.
Eene nieuwe toepassing van den stereoskoop . . . . . 1859, » 52.

De stereomonoskoop (monostereoskoop?) van CLAUDET . . 1858, bl. 55.
Oorzaak van het relief, dat het beeld in de chambre-obscure op mat glas vertoont . . . . 1857, » 93.

D. WARMTE.

Verband tusschen den warmtetoestand van een vast ligchaam en den daardoor verrigten arbeid . . . . 1863, » 1.
Diathermaniteit der gassen . . . . 1859, » 88.
Geleidingsvermogen der gassen voor de warmte . . . 1861, » 5.
De werking van gassen en dampen op warmtestralen . . 1861, » 43.
Opslorping van stralende warmte door gassen . . . . 1862, » 37.
Opslorpingsvermogen van den dampkring voor warmtestralen. 1862, » 36.
Opslorping van stralende warmte door waterdamp . . . 1862, » 46.
De werking van groote koude en sterke drukking op gassoorten . . . . 1861, » 93.
Het kookpunt van luchtvrij water . . . . 1863, » 70.
Kookpunt en vriespunt van vloeistoffen in den spheroïdaalstaat. 1863, » 78.
Temperatuur van het water in den spheroïdalen toestand. . 1860, » 73.
Spheroïdaalstaat van vloeistoffen zonder verwarming. . . 1863, » 92.
Invloed der drukking op de ijsvorming . . . . . . 1859, » 73.
Grondijs in zee . . . . 1863, » 90.
Het aan elkander vriezen van ijsblokken . . . . . . 1861, » 14.
Proeven over de bevriezing van zoutoplossingen . . . 1861, » 24.
Het bevriezen van zoutoplossingen . . . . 1862, » 63.
Voordeelige bereiding van ijs, door aether-verdamping in het luchtledige . . . . 1858, » 55.
Nieuwe wijze van ijsbereiding . . . . 1861, » 21.
Fabriekmatige daarstelling van ijs in den zomer . . . 1861, » 17.
Intensiteit der zonnewarmte voor 10,000 jaren . . . 1859, » 41.
Het verkrijgen van standvastige warmtegraden . . . . 1863, » 88.
Thermographie van NIEPCE DE ST. VICTOR . . . . 1859, » 67.
Een nieuwe en zeer gevoelige differentiaal-thermometer . . 1863, » 45.

E. ELEKTRICITEIT.

Thermo-elektrische elementen als thermometers gebezigd. . 1858, » 84.
De elektrische thermometer gebezigd tot bepaling der temperatuur van de lucht, van den bodem en van de planten . . 1859, » 21.
Eene nieuwe opwekkingswijze van elektrische stroomen . . 1859, » 61.
Eene bron van elektrische verschijnselen . . . . 1858, » 52.
Proefnemingen van VOLPICELLI over wrijvings-elektriciteit. . 1859, » 60.
De overbrenging van stofdeeltjes door elektrische stroomen. . 1861, » 83.
De elektrische vonk . . . . 1857, » 68.
Duur en wezen van den ontladingsstroom eener leidsche flesch. 1861, » 81.
Elektrische proeven in een vochtigen dampkring . . . 1857, » 17.
Invloed der drukking op het geleidend vermogen der metalen voor elektriciteit . . . . 1859, » 73.

Geleidingsvermogen van koperdraad . . . . . . 1857, bl. 79.
Het aluminium als geleider voor de elektriciteit . . . 1857, » 8.
Het beste metaal voor bliksemafleiders . . . . . . 1857, » 81.
Elektrische stroomen in zeer slechte geleiders. . . . 1859, » 16.
Geleidingsvermogen van vloeistoffen in naauwe buizen . . 1861, » 92.
Doorgang der elektriciteit door water . . . . . . 1860, » 10.
De voortleiding der elektriciteit in zeer verdunde gassen. . 1863, » 59.
Nieuwe verbindingen voor de galvanische elementen . . 1858, » 60.
Wijziging der Bunsen-elementen . . . . 1859, » 40.
Secundaire batterijen met loodplaten . . . . . . 1860, » 47.
Geamalgameerd zink, cadmium en ijzer als elektromotoren . 1861, » 15.
Gebruik van zwavelzuur ijzeroxyde in plaats van salpeterzuur in Bunsen-elementen . . . . 1861, » 55.
Waterontleding met koperen elektroden . . . . . 1860, » 53.
Een opmerkelijk voorbeeld van elektrolytische werking . . 1863, » 87.
Verschijnselen bij de ontleding van hydrocarburen door de elektriciteit . . . . 1858, » 57.
Ontleding van zouten door den elektrischen stroom . . . 1857, » 58.
Elektrische overvoering van vloeistoffen door poreuse middenschotten . . . . 1857, » 30.
Recompositie van elektrisch knalgas door de elektroden . . 1857, » 68.
Oorzaak der stratificatie van het elektrisch licht . . . 1863, » 41.
Het nalichten in Geisslersche buizen . . . . 1860, » 84.
Kunstmatige verlichting van ligchaamsholten door middel van lichtgevende buizen . . . . 1860, » 54.
Rotatie van eenen bolvormigen geleider door den elektrischen stroom . . . . 1858, » 66.
Over eenige eigenschappen der vertakkingen van elektrische stroomen. . . . . 1858, » 89.
Nog eens de vonken van den Ruhmkorff-toestel . . . 1858, » 68.
Elektrische verschijnselen . . . . 1858, » 29.
Ongelijke verwarming der rheophoren bij de elektrische ontlading . . . . 1862, » 93.
Een fontein als elektroskoop . . . . 1858, » 54.
Verbeterde schrijftelegraaf van WHEATSTONE . . . . 1859, » 39.
Nog eens de verbeterde schrijftelegraaf . . . . . . 1859, » 45.
Telegraafkabels onder zee . . . . 1863, » 69.
Drukking op den bodem van diepe zeeën. . . . . . 1863, » 80.
Overbrenging van brieven en kleine pakjes door den elektrischen stroom. . . . . 1863, » 36.
Elektrische middagsignalen . . . . 1858, » 83.
Nog een elektrische slinger . . . . 1857, » 54.
Meest gunstige inrigting der bliksemafleiders . . . . 1862, » 87.
Chinésche bliksemafleiders. . . . . 1857, » 47.
Bliksemfiguren . . . . 1861, » 93.
Het elektrische licht in leigroeven en voor kustlicht . . 1863, » 93.
Elektrisch licht door magneto-elektriciteit. . . . . . 1860, » 46.
Elektrisch weefgetouw van BONELLI-FROMENT . . . . 1859, » 46.

De groene kleurstof der planten, voortgebragt onder den invloed van het elektrisch licht . . . . 1861, bl. 79.
Ontwikkeling van chlorophyl onder den invloed van het elektrisch licht . . . . 1861, » 94.
Elektriciteit in het ei . . . . 1860, » 27.

F. MAGNETISME.

Magneto-elektrische proefnemingen . . . . 1861, » 33.
Natuurlijke magneten. . . . . 1863, » 87.
Invloed der zon op het aardmagnetisme . . . . . 1860, » 26.
Declinatie en inclinatie van de magneetnaald . . . . 1862, » 13.
Invloed van warmte en van wringing op magneten . . . 1858, » 65.
Magnesium als lichtbron . . . . 1861, » 10.
Magnetische eigenschappen van ijzer-alliages . . . . 1859, » 80.
Het bestendig maken van magnetische spectra . . . . 1860, » 21.
Nog eens magnetische spectra . . . . 1860, » 36.
Invloed van het magnetismus op het geleidingsvermogen van ijzer en nikkel . . . . 1858, » 67.
Invloed van het magnetisme op den gang der chronometers. 1859, » 44.

V.

Scheikunde.

A. VAN ALGEMEENEN OF GEMENGDEN INHOUD.

Equivalenten der enkelvoudige ligchamen . . . . . 1858, » 17.
Wet van PROUT aangaande de atoomgewigten . . . . 1861, » 3.
Over eene verhouding tusschen het soortelijk gewigt en het atoomgewigt van koolstof in hare verschillende allotropische toestanden . . . . 1860, » 51.
Over den zamenhang der katalytische verschijnselen met de allotropie . . . . 1857, » 26.
De katalytische kracht . . . . 1859, » 3.
Mechanische werkingen bij scheikundige verbindingen . . 1860, » 70.
Scheikundige verwantschap door drukking opgeheven . . 1862, » 73.
Homogeneïteit van oplossingen . . . . 1857, » 33.
Lichtontwikkeling bij chemische werkingen . . . . 1861, » 53.
Eenige reductie-verschijnselen . . . . 1859, » 74.
De spectraalanalyse op meteorieten toegepast . . . . 1862, » 31.
Chemische theorie van het buskruid. . . . . . 1859, » 14.
Organische zelfstandigheid in de dampkringslucht . . . 1859, » 86.
Diffusie op de scheikundige analyse toegepast . . . . 1861, » 91.
Het wegen van praecipitaten . . . . 1858, » 84.
Filtrering van bijtende vochten . . . . 1860, » 76.
Filtrering der lucht in verhouding tot gisting, rotting en kristallisatie. . . . . 1861, » 50.

Zamenstelling van het zeewater . . . . 1861, bl. 53.
Zoutgehalte van de zee . . . . 1863, » 17.
Het broeijen van hennip en gutta-percha . . . . 1861, » 45.
Nieuwe sympathetische inkt . . . . 1861, » 69.
Oorzaken der vruchtbaarmakende werking van de Peru-guano. 1862, » 42.

B. ANORGANISCHE LIGCHAMEN.

a. *Niet-metalen.*

Het wezen van het ozon . . . . 1859, » 14.
Ozon . . . . 1860, » 15.
Specifiek gewigt van ozon . . . . 1858, » 20.
Voorkomen van ozon in het mineraalrijk . . . . . 1861, » 32.
Polarisatie der zuurstof . . . . 1860, » 29.
Nieuwe phase in de geschiedenis van het ozon . . . 1863, » 52.
Allotropische toestanden der zuurstof; zamengestelde natuur der haloiden . . . . 1859, » 1.
Ozon als reinigingsmiddel . . . . 1861, » 59.
Nitrificatie . . . . 1862, » 75.
Ontwikkeling van zuurstof . . . . 1861, » 15.
Fabriekmatige bereiding van zuurstof . . . . . . 1861, » 49.
Opslorping van zuurstof door kool . . . . 1863, » 45.
SCHÖNBEIN's denkbeelden over de zamengesteldheid der halogenen . . . . 1859, » 33.
Nog eens ontbinding van het water . . . . 1863, » 38.
Kunstmatige vorming van graphiet uit cyanverbindingen . 1862, » 3.
PETTENKOFER's methode tot bepaling van het koolzuur-gehalte der lucht . . . . 1859, » 68.
Eigenschappen van vloeibaar koolzuur . . . . . . 1861, » 77.
Eigenschappen, die de zwavel verkrijgt door bijvoeging van een zeer kleine hoeveelheid iodium . . . . . . 1863, » 23.
Réactief op kleine hoeveelheden zwavelig zuur. . . . 1861, » 75.
Zwavel-waterstofgas en bromium . . . . 1863, » 16.
Nieuwe bron van phophorus . . . . 1863, » 88.
Lichten van phosphorus . . . . 1858, » 27.
Ontdekking van phosphorus . . . . 1857, » 23.
Nieuwe bereidingswijze van phosphorus . . . . . . 1862, » 89.
Phosphorus in den dampkring . . . . 1861, » 17.
Middel ter verkrijging van zelfontvlambaar phosphorwaterstof. 1861, » 18.
Roode phosphorus . . . . 1858, » 28.
Het borium . . . . 1857, » 14.
Borium-diamanten . . . . 1860, » 66.
Silicium en borium . . . . 1858, » 86.
Oplossing van silica in water . . . . 1862, » 38.
Nieuw chloruretum silicii en oxydum silicii . . . , . 1857, » 49.
Arsenicum in steenkool . . . . 1861, » 27.

b. *Metalen.*

Chlorammonium in damptoestand onbestaanbaar . . . . 1862, bl. 82.
Twee nieuwe alkali-metalen . . . . 1861, » 80.
Caesium en rubidium . . . . 1862, » 12.
Rubidium in de asch van planten . . . . 1862, » 58.
Het thallium . . . . 1862, » 70.
Het thallium . . . . 1863, » 28.
Vergiftige eigenschappen van het thallium . . . . . 1863, » 86.
Ontleding van chlorcalcium door waterdamp . . . . 1861, » 75.
Werking van het salpeterzuur op sommige chloorzouten . . 1859, » 10.
Reductie van chlorbarium, chlorstrontium en chlorcalcium door sodium . . . . 1859, » 43.
Het tegenwoordige standpunt der daarstelling en verwerking van het aluminium in Frankrijk . . . . 1858, » 75.
IJzer in den toestand van zeer fijne verdeeling. . . . 1859, » 65.
Staalvorming . . . . 1861, » 9.
De eigenlijke aard van het staal . . . . 1857, » 67.
Mangaanmetaal . . . . 1857, » 48.
Cadmium-amalgama . . . . 1863, » 6.
Nieuw ligt smeltbaar metaal . . . . 1861, » 11.
Rood lood . . . . 1863, » 2.
Koperkleurig lood . . . . 1863, » 35.
Lood in drinkwater . . . . 1862, » 20.
Zilver in het zeewater . . . . 1860, » 12.
Metalen in platina-erts . . . . 1857, » 53.

C. ORGANISCHE LIGCHAMEN.

a. *plantaardige.*

Zetmeel . . . . 1857, » 51.
Omzetting van amylum door het licht . . . . . . 1859, » 90.
Oplosbaarheid van amylum . . . . 1859, » 50.
Réactief op suiker . . . . 1857, » 50.
Réactief op suiker . . . . 1858, » 83.
Eene nieuwe suikersoort . . . . 1857, » 34.
Een oplossingsmiddel van cellulose . . . . 1858, » 26.
Het koperoxyd-ammoniak een oplossingsmiddel van cellulose. 1858, » 51.
Bereiding van het Schweizersche reagens . . . . . 1859, » 53.
Plantaardig perkament . . . . 1859, » 57.
Azijnzure gisting . . . . 1862, » 27.
Kunstmatige vorming van wijnsteenzuur . . . . . . 1859, » 90.
Kunstmatige daarstelling van barnsteenzuur . . . . . 1861, » 75.
Mierenzuur kunstmatig uit koolzuur gevormd . . . . 1861, » 91.
Kunstmatig margarinezuur . . . . 1858, » 11.
Boraxzuur in eene plant . . . . 1858, » 11.
Alkoholische gisting . . . . 1857, » 49.
Eene nieuwe verbinding van zwavelzuur met ether . . . 1859, » 23.

Kunstmatige vorming van alizarine . . . . 1861, bl. 60.
Cyclamine . . . . 1860, » 35.
Vorming van kamfer. . . . . 1858, » 26.
Petroleum . . . . 1863, » 79.
Eenige voorbeelden van het gebruik der paraffine tot chemische doeleinden . . . . 1862, » 38.
Onderzoek naar de aanwezigheid van planten-alkaloïden . . 1862, » 22.
Réagens op organische bases . . . . 1858, » 27.
Omzetting van cinchonine in eene met chinine isomerische basis . . . . 1863, » 42.
Nieuw alkaloid in Conium maculatum . . . . . . 1857, » 25.
Nieuwe kristalliseerbare stof in de groene schil der okkernoten . . . . 1858, » 70.
Nieuwe groene kleurstof in planten . . . . 1858, » 93.
Kleurstof der ligusterbessen . . . . 1859, » 67.
Verwstoffen . . . . 1860, » 28.
Analysen van verfstoffen . . . . 1862, » 32.

b. *dierlijke.*

Suiker gevormd door de omzetting van dierlijke stoffen. . 1858, » 82.
Verandering van suiker in eene eiwitachtige zelfstandigheid. 1860, » 77
Omzetting van eiwit in chondrine . . . . 1858, » 21.
Coagulatie van vochten, die eiwitstoffen bevatten . . . 1862, » 11.
Melkzure gisting. . . . . 1861, » 51
Aard van den suiker in honig . . . . 1863, » 92
Een nieuwe basis in het vleeschvocht . . . . . . 1857, » 86.
Middel tot bewaring van vleesch . . . . 1863, » 82
Ureum in de organen van plagiostomen . . . . . 1860, » 27
De omzetting van het amygdaline tot blaauwzuur in het levende ligchaam. . . . . 1858, » 23.

VI.

Mineralogie.

Een merkwaardige diamant . . . . 1858, » 2.
Ozon in eene delfstof . . . . 1860, » 57.
Vorming en zamenstelling van smaragd . . . . . 1858, » 18.
Groot topaas-kristal . . . . 1862, » 51.
Groote topaaskristallen uit het Oeral-gebergte . . . . 1861, » 31.
Reusachtig stuk bergkristal . . . . 1858, » 81
Kwartskristallen in meteorisch ijzer . . . . . . 1861, » 69.
Fossile algen in groene jaspis . . . . 1860, » 62.
Fossile algen in groene jaspis . . . . 1861, » 26.
Marmer door smelting verkregen . . . . 1863, » 51.
Gedegen zink . . . . 1858, » 36.

Gedegen lood in bazalt . . . . 1861, bl. 70.
De zilvermijnen van de Sierra-Nevada . . . . . . 1861, » 71.
Reusachtige goudklompen . . . . 1861, » 76.

VII.

Geologie.

A. VAN ALGEMEENEN OF GEMENGDEN INHOUD.

Rijzing van Schotland . . . . 1863, » 12.
Oudste atmospheer der aarde . . . . 1863, » 38.
Fossile regendruppels . . . . 1862, » 5.
Nieuw uit zee opgerezen eiland . . . . 1862, » 4.
Plotseling wegzinken van een stuk grond. . . . . 1860, » 51.
Waarschijnlijke oorzaak van het wegzinken van een stuk grond te Orcier . . . . 1860, » 74.
De nieuwe artesische put bij Passy . . . . 1862, » 3.

B. SEDIMENTVORMINGEN.

Oudst bekende sediment-rotsen . . . . 1861, » 73.
Fossilen op groote hoogte . . . . 1861, » 31.
Zoetwaterschelpen in steenkolen-terrein . . . . . 1860, » 49.
Vormingswijze der koraaleilanden . . . . 1863, » 11.
Ouderdom van het schiereiland Florida en standvastigheid der soort . . . . 1859, » 89.
De bodem onder Venetie . . . . 1861, » 59.
Versteeningen in het diluvium van Nederland . . . . 1858, » 9.
De versteeningen in den hondsrug van Groningen . . . 1858, » 69.

C. VULKANEN EN AARDBEVINGEN.

Periodiciteit der vulkanische uitbarstingen . . . . 1863, » 19.
Waterstof in vulkaan-gas . . . . 1862, » 82.
Het water als oorzaak der uitbarsting van vulkanen. . . 1862, » 1.
Invloed van aardbevingen op warme bronnen . . . . 1858, » 42.
Invloed van aardbevingen op het water van artesische putten. 1863, » 73.
Opheffing van den bodem door eene aardbeving . . . 1861, » 30.
Snelheid der voortplanting van aardschuddingen . . . 1863, » 10.

D. PALAEONTOLOGIE.

a. *Fossile dieren.*

Oudste overblijfselen van zoogdieren . . . . . . 1859, » 23.
Overblijfselen van Elephas africanus in Sicilie. . . . 1861, » 53.
Vroeger bestaan van den afrikaanschen olifant op Sicilie. . 1863, » 74.

Fossilen van Pikermi . . . . 1861, bl. 2.
Voorwereldlijke giraffe . . . . 1861, » 71.
Overblijfselen van walvischachtige dieren . . . . . 1860, » 49.
Beenderen van het reuzenhert met overblijfselen van menschelijke kunstvlijt gevonden . . . . 1857, » 90.
Eene herroeping . . . . 1858, » 4.
Scharniersgewrichten aan den rug en aan het borstbeen bij Glyptodon . . . . 1863, » 74.
Australische voorwereldlijke buideldieren . . . . . 1860, » 65.
Scheikundige veranderingen in fossile beenderen . . . 1861, » 58.
Fossile vogelveder . . . . 1862, » 33.
Een middelvorm tusschen vogels en reptilien . . . . 1862, » 83.
Nog iets over Archaeopteryx . . . . 1863, » 43.
Voetsporen in den lithographischen schiefer van Solenhofen. . 1863, » 73.
Twee nieuwe labyrinthodonten uit het steenkolen-tijdperk . 1862, » 84.
Een reptiel uit de steenkolenformatie . . . . . . 1862, » 91.
Nieuw reptiel uit de steenkolenformatie . . . . . 1862, » 33.
Hadrosaurus Foulkii . . . . 1859, » 66.
Acteosaurus Tommasinii . . . . 1861, » 73.
Fossile overblijfselen van een reusachtig kruipend dier . . 1857, » 50.
Voetafdruksels van Iguanodon . . . . 1863, » 12.
Sporen van het Cheirotherium . . . . 1858, » 20.
Nieuwe sporen van een viervoetig dier in bonten zandsteen . 1858, » 9.
Voetstappen van voorwereldlijke dieren . . . . . . 1859, » 66.
Voetsporen van voorwereldlijke dieren in het tertiaire terrein van Parijs . . . . 1862, » 9.
Voetsporen van voorwereldlijke dieren . . . . . . 1863, » 3.
Een nieuwe voorwereldlijke reuzensalamander . . . . 1860, » 26.
Nieuwe fossile salamander . . . . 1861, » 70.
Visschen in het silurische stelsel . . . . 1859, » 30.
Nieuwe fossile visschen . . . . 1861, » 70.
Overblijfselen van een beenigen visch in het overgangsgebergte van den Rhijn (?) . . . . 1861, » 30.
Overblijfselen van beenige visschen uit het palaeozoische tijdperk. 1862, » 25.

b. *Fossile planten.*

Tegenwoordig bekende voorwereldlijke monocotyledonen . . 1862, » 50.
De landflora van de devonische periode in noord-oostelijk Amerika . . . . 1862, » 84.
Vergelijking der planten van de steenkolenflora in Amerika met die in Europa . . . . 1860, » 89.
Onderzeesche bosschen langs de kust van westelijk Frankrijk. 1857, » 23.

VIII.

Van algemeenen natuurhistorischen inhoud.

Ontwikkeling van het organische leven in Australie . . 1863, bl. 42.
Generatio spontanea . . . . 1859, » 25.
Nieuwste onderzoekingen over generatio spontanea . . . 1860, » 44.
Proeven over generatio spontanea . . . . 1861, » 19.
Generatio spontanea . . . . 1862, » 61.
Generatio spontanea . . . . 1861, » 66.
Generatio spontanea . . . . 1862, » 68.
Generatio spontanea . . . . 1862, » 90.
Nog iets betrekkelijk generatio spontanea . . . . . 1862, » 79.
Generatio spontanea . . . . 1862, » 94.
Generatio spontanea . . . . 1863, » 26.
Terugkeer der hybriden tot de oorspronkelijke typen . . 1863, » 4.
Hybriden . . . . 1863, » 58.
Tot de zee behoorende organismen in het binnenland . . 1860, » 13.
Leven op groote diepte in zee . . . . 1861, » 74.
Organisch leven bij hooge temperatuur . . . . . 1860, » 3.
Verhouding van het dier tot de plant . . . . . . 1858, » 6.
Scheiding van wol en zijde, van elkaâr en van plantenvezelen. 1863, » 23.
Gebruik van creosoot tot bewaring van zachte dierlijke deelen. 1861, » 66.

IX.

Plantkunde.

A. VAN ALGEMEENEN EN GEMENGDEN INHOUD.

Grenzen van den plantengroei op gebergten . . . . 1862, » 73.
Plantenoverblijfselen in eenen ouden Egyptischen tigchelsteen. 1862, » 59.
Planten, die aan de oude Egyptenaars bekend waren . . 1859, » 90.
Oude boomen gevonden bij Pompeji . . . . 1860, » 34.
Flora van Spitsbergen . . . . 1863, » 50.
Zamenstelling der manna van den Sinaï en uit Kurdistan. . 1862, » 6.

B. BIJZONDERE PLANTEN.

a. *Phanerogamen.*

Nymphaea grandiflora . . . . 1863, » 12.
Over het vaderland der aardappelen . . . . 1858, » 95.
Parasitismus van Osyris alba . . . . 1858, » 81.
Gutta-percha . . . . 1858, » 42.
Hebben de peereboomen één of meer stamsoorten . . . 1863, » 74.

Zonderlinge kiemwijze van Cynomorium coccineum . . . . 1860, bl. 43.
Reusachtige knol . . . . 1857, » 24.
De ceders van den Libanon, van Algerie en Indie . . . 1862, » 65.
De nieuwe arcadische den in Griekenland . . . . . 1861, » 86.
De wonderspar in den Peloponesus . . . . . . 1860, » 50.
Wellingtonea gigantea . . . . 1861, » 60.
Afrikaansche dwergboom . . . . 1861, » 78.
Welwitschia . . . . 1863, » 57.
Kompasbloem . . . . 1860, » 74.
Persisch insectenpoeder . . . . 1859, » 47.
Genealogische tarwe . . . . 1863, » 28.
Snelle groei van den bamboes . . . . 1860, » 58.

b. *Kryptogamen.*

Verre geographische verbreiding van wieren . . . . 1863, » 13.
Vegetatie der schimmels . . . . 1863, » 77.
Afwisselend verschijnen van verschillende soorten van Fungi . 1863, » 58.
Een merkwaardig schimmelplantje . . . . 1862, » 18.
Moederkoren . . . . 1862, » 66.

C. ANATOMIE EN PHYSIOLOGIE.

Vaten der planten . . . . 1863, » 68.
Verrigting der vaten in de planten . . . . 1863, » 63.
Centraal vaatbundelstelsel bij Umbelliferae . . . . 1857, » 23.
Cel- en kristalvorming . . . . 1858, » 82.
Groei der dicotyledone boomen . . . . 1863, » 11.
Kurkvorming . . . . 1863, » 51.
Over het gehalte aan stikstof en kiezelzuur in graangewassen. 1859, » 46.
Chlorophyl . . . . 1860, » 42.
Chlorophylvorming door warmte . . . . 1863, » 91.
Zetmeel in onrijpe vruchten . . . . 1862, » 8.
Nitriten en nitraten in planten . . . . 1863, » 75.
Myeline en cholesterine in het plantenrijk . . . . . 1862, » 58.
Lithion en fluorium bij de vruchtvorming van de gerst . . 1862, » 13.
Buitengewone hoeveelheid kinine in eenen kinabast. . . 1862, » 51.
Doorschijnendheid der plantenorganen voor de lichtstralen. . 1861, » 50.
Lichtuitstraling door eene plant . . . . 1860, » 25.
Invloed der warmte op de planten . . . . 1859, » 49.
Werking der warmte op slingerplanten . . . . . . 1860, » 78.
Ademhaling der planten . . . . 1862, » 17.
Ozon-uitademing der planten . . . . 1863, » 19.
Over de assimilatie van koolstof door de bladeren der planten. 1859, » 4.
Invloed van den daauw en van mist op den plantengroei. . 1862, » 75.
Over de vochtuitscheiding der bladeren van Colocasia antiquorum . . . . 1860, » 57.
Absorptie en secretie der wortels . . . . 1862, » 76.

Opstijging der vochten in de planten . . . . . . 1861, bl. 21.
Opslorping van het regenwater door de uitwendige oppervlakte der planten . . . . 1860, » 45.
Parthenogenesis bij planten . . . . 1857, » 3.
Bevruchting der phanerogame planten . . . . . . 1859, » 11.
Knal bij het openspringen van de bloemenscheede der palm. . 1861, » 79.
Geruisch bij het doorsnijden van de vruchtkolf eener cycadee. 1862, » 45.
Beweging van deeltjes in plantencellen . . . . . . 1863, » 35.
Irritabiliteit en contractiliteit van plantendeelen . . . 1861, » 26.

X.

Dierkunde.

A. VAN ALGEMEENEN OF GEMENGDEN INHOUD.

De dierkunde der oude Grieken en Romeinen . . . . 1857, » 25.
Over het bepalend begrip van soort, vooral der vogelen. . 1857, » 11.
Over de mogelijkheid van de afstamming der diersoorten elk van één paar . . . . 1859, » 12.
Parthenogenesis bij dieren . . . . 1857, » 1.
Vruchtbaarheid van bastaarden . . . . 1860, » 29.
Stammen van bastaarden . . . . 1861, » 67.
Vruchtbare bastaarden . . . . 1862, » 10.
Herstellingsvermogen bij dieren . . . . 1863, » 34.
Vrees der dieren bij aardbevingen . . . . 1858, » 44.
Enting van dier op dier . . . . 1862, » 67.
Blinde dieren in de kalksteengrotten van Mitchelstown . . 1858, » 72.
Vaatloos netvlies bij vogels, reptielen en visschen . . . 1861, » 92.
Invloed der voeding op de huidkleur . . . . . . 1860, » 48.
Invloed van meekrap-diëet op kippeneijeren en op zoogdieren. 1860, » 77.
Haematine in het bloed van ongewervelde dieren . . . 1862, » 66.
Gekleurde bloedligchaampjes bij ongewervelde dieren . . 1860, » 11.
Over dieren, die eene naar muskus riekende stof afscheiden. 1860, » 81.
Polaire bolletjes der eijeren . . . . 1862, » 55.
Fransche fauna . . . . 1857, » 70.
Kweekerijen voor zeedieren . . . . 1858, » 74.
Het bewaren van visschen, kruipende dieren enz. . . . 1857, » 72.

B. BIJZONDERE DIERKLASSEN.

a. *Zoogdieren.*

Eene nieuwe rangschikking der zoogdieren . . . . . 1858, » 1.
Zoogdieren op IJsland . . . . 1862, » 60.
Oudste huisdieren in Zwitserland . . . . 1862, » 25.

Een nieuwe Indri . . . . 1863, bl. 59.
Hersenen van den Gorilla . . . . 1860, » 61.
Nieuw ontdekte dwergaap in westelijk Afrika . . . . . 1860, » 67.
Noordelijke grenzen der vierhandige dieren in Amerika . . 1862, » 15.
Verscheurende dieren in Indie . . . . 1860, » 58.
Over de afstamming der huiskat . . . . 1857, » 96.
Afstamming der huiskat . . . . 1859, » 51.
Afstamming der huishonden . . . . 1857, » 86.
Een leeuwenbeet . . . . , ... 1858, » 42.
Verschil in den dragttijd van schapen van verschillend ras. 1863, » 84.
De yack . . . . 1858, » 63.
Yaks als Europésche huisdieren . . . . 1860, » 26.
Bastaarden van Camelus dromedarius en bactrianus . . . 1859, » 52.
Heeft de mannelijke giraffe drie hoornen? . . . . . 1862, » 78.
De eenhoorn terug gevonden? . . . . 1858, » 50.
Afstamming van het paard . . . . 1858, » 5.
Over de afstamming van het tamme paard en van zijne rassen. 1859, » 51.
Onbehaarde paarden . . . . 1857, » 66.
Erfelijkheid van verkregen blindheid (bij een paard). . . 1862, » 49.
Een nieuwe Chlamydophorus . . . . 1863, » 44.
OWEN, *Anatomy of the great Ant-eater* . . . . . . 1857, » 73.
Eene merkwaardige zoologische ontdekking (geraamte van Rhytina Stelleri) . . . . 1858, » 94.

b. *Vogels.*

Voedsel der vogelen . . . . 1858, » 45.
Ornithologische fauna van Celebes . . . . 1860, » 75.
Eenige ornithologische opmerkingen uit West-Afrika . . 1857, » 74.
Kleuren der vogeleijeren . . . . 1859, » 90.
Kleurstof in de vederen . . . . 1858, » 13.
Kleuren der vogelvederen . . . . 1858, » 53.
Kleurstof in de vederen van Musophaga . . . . . . 1862, » 44.
Hypnotisme bij vogels . . . . 1860, » 55.
Tandstelsel bij de vogelen . . . . 1860, » 46.
IJslandsche valken . . . . 1862, » 54.
Voortplanting van struisvogels in Europa . . . . . 1860, » 94.
In de maag van eenen struisvogel . . . . 1862, » 72.
Ontdekking van eene nieuwe soort van kasuaris en van eene reuzenslang met pooten (?) . . . . 1858, » 47.
Nieuwe soort van kasuaris . . . . 1862, » 19.
Gelijktijdig bestaan van den mensch en van Dinornis in Nieuw-Zeeland . . . . 1862, » 69.
Bastaarden van de familie der eenden . . . . . 1857, » 65.

c. *Reptielien.*

Huid der reptielien . . . . 1860, » 80.

Verstijvingsverschijnselen bij reptielien . . . . . . 1857, bl. 5.
Kweeking van schildpadden . . . . 1861, » 21.
Ademhaling der schildpadden . . . . 1863, » 82.
Een krokodil op de Kokos-eilanden . . . . 1860, » 3.
Cellulose in de huid van slangen . . . . 1863, » 90.
Tandstelsel der slangen . . . . 1857, » 37.
Het foramen mentale der slangen . . . . 1862, » 59.
Incubatie van de python . . . . 1862, » 48.
Over het zuigen van slangen aan de uijers der koeijen . . 1859, » 17.
Slangengift . . . . 1861, » 80.
Oefent het vergif der slangen op haarzelve de werking uit die het heeft op andere dieren . . . . 1861, » 68.
Bestaan er zeeslangen die niet vergiftig zijn? . . . . 1859, » 91.
Ontwikkeling van kikvorschmaskers . . . . 1862, » 39.
Paddenregens . . . . 1860, » 60.
Zoogenaamde regen der padden . . . . 1858, » 81.
Levensduur van in steen beslotene padden . . . . . 1860, » 59.
De grootste bloedligchaampjes (van Cryptobranchus japonicus). 1858, » 62.
Een *receptaculum seminis* bij gewervelde dieren . . . . 1859, » 58.
Vorschen en visschen die hunne eijeren of jongen met zich dragen . . . . 1859, » 35.

d. *Visschen.*

Bloedsomloopstelsel bij de visschen . . . . 1857, » 79.
Verschil tusschen de schubben van beenige en kraakbeenige visschen . . . . 1862, » 11.
Lucht, bevat in de zwemblaas van visschen . . . . . 1863, » 82.
Geluidgevende visschen . . . . 1859, » 25.
JOH. MÜLLER, *Ueber die Fische welche Töne von sich geben.* . 1857, » 75.
Geluid door visschen voortgebragt . . . . 1862, » 43.
Muzikale visschen in Zuid-Amerika . . . . 1862, » 22.
Over de elektrische visschen . . . . 1857, » 45.
Over de elektrische visschen . . . . 1859, » 71.
Elektrische visschen . . . . 1860, » 39.
Een te Berlijn aangebragte levende Malapterurus . . . 1858, » 14.
De wijze waarop de zenuwen eindigen in het elektrische orgaan der Mormyri . . . . 1858, » 22.
TH BILLHARZ, *Das Elektrische organ des Zitterwelses* . . 1857, » 76.
Malapterurus electricus, stroomrigting bij zijne ontlading . 1863, » 29.
Hermaphroditische werveldieren . . . . 1857, » 6.
Nesten van visschen . . . . 1860, » 18.
Scheikundige zamenstelling van het vleeschvocht van visschen. 1863, » 82.
Middel om visch levend te vervoeren . . . . . . 1857, » 42.
Vischregen . . . . 1861, » 61.
Levende Lepidosiren annectens in het kristallen paleis . . 1858, » 63.
De Javaansche Anabas scandens . . . . 1861, » 9.
Een monstreuse forel . . . . 1862, » 10.

Phosphorescerende stof van den rog . . . . . . 1861, bl. 12.

e. *Gelede dieren.*

Nervus sympathicus bij de gelede dieren . . . . . 1859, » 24.
Proeven over het gescheiden zijn van gevoel en opwekbaarheid in de verschillende deelen van het zenuwstelsel der insekten . . . . 1863, » 48.
Het zoogenaamde vetweefsel der insekten. . . . . . 1862, » 91.
Cellulose in de huid van zijdewormen . . . . . . 1859, » 29.
Amylum door insekten afgescheiden . . . . 1859, » 9.
Gehoororgaan der insekten . . . . 1858, » 83.
Eigene warmte bij insekten . . . . 1862, » 83.
Twee merkwaardige bijdragen tot de ontwikkelingsgeschiedenis der gelede dieren . . . . 1858, » 49.
Phosphorescentie van Lampyris . . . . 1858, » 3.
Bombyx yama-maï . . . . 1863, » 86.
Vruchtbare eijeren, gelegd door vrouwelijke individus van Bombyx mori, zonder paring met mannelijke . . . . 1862, » 23.
Ziekte der zijdewormen . . . . 1857, » 36.
Zijde van Saturnia spini . . . . 1859, » 9.
Padden en boomvorschen tot verdelging der rupsen. . . 1862, » 59.
Sterfte onder de bijen en wespen . . . . 1860, » 83.
Typische vorm van de cellen der bijen . . . . . 1859, » 41.
Over het insekt, dat looden kogels doorboort . . . . 1858, » 71.
De neutra onder de mieren . . . . 1863, » 58.
De Tsetsé . . . . 1858, » 40.
De schimmelziekte der vliegen . . . . 1858, » 41.
Nieuw middel om insekten te dooden . . . . . . 1860, » 42.
Vernieling der schadelijke insekten in granen . . . . 1857, » 52.
Eene vergiftige spin . . . . 1858, » 30.
Ontwikkeling der pycnogoniden of zeespinnen . . . 1863, » 20.
Over eenige in het Wetter- en Wenermeer gevonden schaaldieren . . . . 1862, » 28.
Bevestigingswijze der eijeren van de kreeft . . . . 1861, » 62.
Agamische voortplanting van Daphnia . . . . . . 1862, » 50.
Voorhoofdstreng bij sommige jonge crustaceën . . . . 1858, » 70.
Entoniscus porcellanae, eene parasitische isopode . . . 1863, » 91.
Proeven met rotiferen en tardigraden . . . . . . 1860, » 39.

f. *Wormen.*

Oogen op kieuwen . . . . 1859, » 65.
Schijnbaar uit de lucht gevallen wormen . . . . . . 1857, » 41.
Nieuwe soort van Annelide . . . . 1861, » 13.
Bewaring van bloedzuigers . . . . 1858, » 10.
Bloedzuigers in warme bronnen . . . . 1863, » 20.
Ontwikkeling der entozoën . . . . 1862, » 60.

Ontwikkeling van Nematoden . . . . 1860, bl. 1.
Iets over den Guiné'schen draadworm of Filaria medinensis. 1858, » 39.
Filaria medinensis . . . . 1860, » 15.
Eigenaardige vastklemmingsorganen van een mannelijken draadworm . . . . 1860, » 68.
Die Blasenbandwürmer und ihre Entwicklung von R. LEUCKART. 1857, » 33.
Taenia coenurus. . . . . 1860, » 42.

g. *Weekdieren.*

Maaksel der spieren van de mollusken . . . . . . 1860, » 74.
Eigenaardige geluiden in 't water (door weekdieren) . . 1860, » 52.
Reusachtige cephalopode . . . . 1862, » 26.
Bloed van cephalopoden . . . . 1857, » 52.
Eigene warmte der slakken . . . . 1862, » 90.
Zamenstelling der schelp en des deksels van *Helix pomatia* . 1863, » 52.
Over de purperdieren aan de kusten van Palaestina . . . 1858, » 95.
Oogen van pholaden . . . . 1863, » 27.
De schelpen der acéphalen. . . . . 1857, » 30.
Oesterteelt . . . . 1861, » 29.
Iets betreffende de parelmossel. . . . . 1861, » 28.
De paalworm . . . . 1859, » 9.
Koloniaal zenuwstelsel der bryozoa . . . . 1861, » 42.

h. *Stekelhuidigen.*

Oogen der zeesterren . . . . 1860, » 33.

i. *Coelenteraten.*

Voortplanting van eene meduse . . . . 1860, » 67.
Voortteeling van zeepolypen in het aquarium . . . . 1858, » 55.
Zoetwaterpolypen en teeltwisseling . . . . 1860, » 33.
Het dier van Millepora . . . . 1859, » 1.
Elektriciteits-ontwikkeling door actiniën . . . . . 1860, » 36.
Voortplanting van het koraal . . . . 1862, » 36.

k. *Infusorien.*

Invloed van het licht op het leven der infusoriën . . . 1857, » 45.
Geslachtelijke voortplanting der afgietseldiertjes . . . 1858, » 79.
Infusoria in het darmkanaal van den mensch . . . . 1858, » 38.
De bloedbeek . . . . 1857, » 72.
De ware aard der zoogenaamde bloedvlekken . . . . 1857, » 7.
Desoria, het diertje van de zwarte sneeuw . . . . 1857, » 25.

I. *Rhizopoden.*

De radiolariën . . . . 1863, bl. 21.
Kiezelschalige foraminiferen . . . . 1861, » 41.
Hyalonema Sieboldi . . . . 1861, » 30.
Dierlijke natuur der myxomyceten . . . . 1859, » 30.

XI.

Anthropologie.

A. VAN ALGEMEENEN EN GEMENGDEN INHOUD.

Anthropologisch genootschap te Parijs . , . . . 1860, » 82.
Oprigting van een anthropologisch genootschap te Londen. . 1863, » 56.
Wet van den groei en den bouw des menschelijken ligchaams. 1862, » 68.
Cephalometer . . . . 1859, » 50.
Iets over eene nieuwe methode ter bepaling van den schedelvorm van menschen en zoogdieren . . . . . . 1863, » 47.
Familie-huwelijken . . . , ... 1862, » 85.
Gevolgen van huwelijken tusschen bloedverwanten enz. . . 1863, » 95.
Gewigt der hersenen bij gewone zieken en bij krankzinnigen. 1862, » 40.
Hersenen der microcephalen . . . . 1860, » 92.
Kleine menschelijke hersenen . . . . 1863, » 57.
Hersenen van apen en mikrocephalen . . . . . . 1863, » 14.
Oogen van mummiën . . . . 1857, » 88.
Oogen van mummiën . . . . 1862, » 70.
Over albinos . . . . 1861, » 64.
Opmerkelijk geval van albinisme . . . . 1861, » 40.

B. OUDHEID VAN HET MENSCHELIJK GESLACHT.

Zamenstelling van menschenbeenderen uit oude graven . . 1862, » 31.
Overblijfselen van menschen en voortbrengselen van menschelijke kunstvlijt te midden der overblijfselen van voorwereldlijke dieren . . . . 1858, » 69.
Ouderdom van den mensch in Aegypte . . . . . . 1859, » 2.
Overblijfselen van menschelijke kunstvlijt in het diluvium en in beenderenholen . . . . 1860. » 1.
Nog iets over de in het diluvium en in beenderenholen gevondene kiezelsteenen bijlen . . . . 1860, » 8.
Nog iets over het vinden van steenen beitels in het diluvium bij Amiens . . . . 1860, » 9.
Ouderdom van het menschelijk geslacht . . . . . . 1860, » 58.
Nieuwe ontdekkingen aangaande den ouderdom van het menschelijk geslacht . . . . 1860, » 89.

Fossile mensch . . . . 1861, bl. 37.
Overblijfselen van menschen die gelijktijdig geleefd hebben met uitgestorvene diersoorten . . . . 1861, » 37.
Natuurlijke vorming van veronderstelde vuursteenen pijlspitsen. 1862, » 39.
In kalksteen besloten menschelijke overblijfselen . . . 1862, » 83.
Overblijfselen van een mensch gevonden in het diluvium. . 1863, » 49.
De fossile onderkaak van Moulin-Quignon (z. bl. 49) . . 1863, » 62.
Oudheid van het menschelijk geslacht . . . . . . 1863, » 63.
Sporen van het bestaan van menschen in het pliocene tijdperk. 1863, » 65.
Nog iets over de fossile onderkaak van Moulin-Quignon . . 1863, » 68.
Fossile bijlen en beenderen . . . . 1863, » 69.

C. ETHNOLOGIE.

Over de eenheid des menschelijken geslachts . . . . 1859, » 7.
Eenheid van het menschelijk geslacht . . . . . . 1862, » 4.
Over het niet-cosmopolitisme der menschenrassen . . . 1860, » 93.
Over de kruising der rassen . . . . 1860, » 93.
Gemengde menschenrassen . . . . 1862, » 53.
Wegsterven der oorspronkelijke volksstammen in door de Europeërs bezette landstreken . . . . 1861, » 36.
Uitsterven van inboorlingen in Europeesche koloniën. . . 1863, » 55.
Donkere kleur der zenuwcentra bij menschen van blank ras. 1860, » 83.
Ethnologie van Frankrijk . . . . 1860, » 83.
Morele statistiek van Frankrijk en Engeland . . . . 1861, » 46.
Toeneming van het aantal Fransche bewoners in Arcadie en in Canada . . . . 1861, » 47.
Ethnographie van Finmarken . . . . 1861, » 68.
Grieksche schedel . . . . 1861, » 37.
Vorm van den thorax bij de oude Grieken . . . . 1861, » 38.
Schedels der Drusen . . . . 1861, » 63.
Over de in den Krim en in Oostenrijk gevonden macrocephale schedels . . . . 1861, » 95.
Misvormde schedels . . . . 1863, » 6.
Zigeuners . . . . 1861, » 86.
Afstamming der zoogenaamde Heidens . . . . . 1863, » 62.
Begraafplaatsen der oude bewoners van Siberie . . . 1862, » 51.
Over de Yesidi of duivel-aanbidders . . . . . . 1861, » 67.
Geographische verbreiding der Hottentotten-stammen. . . 1858, » 44.
Hottentotten en Kaffers . . . . 1859, » 78.
Negers met staarten . . . . 1860, » 80.
Over menschen met staarten . . . . 1859, » 63.
Nyam-nyams . . . . 1861, » 6.
Ethnologie van Peru . . . . 1860, » 19.
De zoogenaamde Azteken . . . . 1857, » 58.
Nog iets over de zoogenaamde Azteken . . . . . . 1858, » 43.
Onbehaarde menschen in Australie . . . . . . 1862, » 62.
Ontvolking van de Zuidzee-eilanden . . . . . . 1861, » 65.

Bewoners van Nieuw-Caledonie . . . . 1861, bl. 20.
De Andaman-eilanders . . . . 1862, » 39.

D. ANATOMIE.

Studie van de doorsnede van lijken . . . . 1860, » 60.
Een nieuwe methode om de lymphavaten van organen op te spuiten . . . . 1860, » 69.
Organen aan de peripherische uiteinden der bewegingszenuwen. 1861, » 39.
Zenuwen der cornea . . . . 1862, » 61.
Wijze waarop de reukzenuwen eindigen . . . . . . 1858, » 48.
De tepels der tong . . . . 1859, » 4.
Kristallens. . . . . 1857, » 65.
Over verbeening . . . . 1858, » 58.
Groei der beenderen in de lengte . . . . 1861, » 38.
Beenvorming door het harde hersenvlies . . . . . . 1859, » 95.
Katroluitsteeksels . . . . 1859, » 94.
Eerste vorming der tanden . . . . 1859, » 23.
Het centraal gedeelte der haren . . . . 1859, » 51.
De fijnere anatomie der nieren . . . . 1863, » 14.

E. PHYSIOLOGIE.

Wederzijdsche onafhankelijkheid der hersenfunctiën . . 1862, » 14.
De gekruiste werking van het ruggemerg. . . . . . 1859, » 11.
Verschil van prikkelbaarheid in eene en dezelfde zenuw . . 1861, » 12.
Geleiding der irritatie in de zenuwen . . . . . . 1862, » 95.
Leiding der gewaarwordingsindrukken . . . . . . 1860, » 70.
Over zekere nieuwe beweegzenuwen . . . . . . 1862, » 52.
Invloed van den nervus vagus op de bewegingen der maag . 1862, » 53.
De nervus vagus en de slokdarm . . . . 1862, » 45.
Over den invloed der nervi vagi op het mechanisme der ademhaling . . . . 1858, » 38.
Werking op het hart van den nervus vagus en den nervus sympathicus . . . . 1863, » 31.
Invloed van den nervus vagus en den n. laryngeus superior op de bewegingen van het diaphragma . . . . . 1861, » 65.
Werking van een aanhoudenden elektrischen stroom op den nervus symphaticus . . . . 1857, » 71.
Spierzamentrekkingen door mechanische werkingen . . . 1861, » 34.
Mechanismus der menschelijke physionomie . . . . 1862, » 29.
Opslorping door de huid . . . . 1863, » 84.
Eene functie der menschelijke huid . . . . . . 1861, » 94.
Warmte, enkel door spiercontractie opgewekt . . . . 1857, » 16.
Over de hoeveelheid lucht, die een slapende behoeft . . 1865, » 22.
Hoeveelheid lucht, noodig voor de ademhaling gedurende den slaap . . . . 1863, » 39.
Ademhalingsproeven . . . . 1863, » 2.

Over het oponthoud van den mensch in zamengeperste lucht. 1863, bl. 76.
Stikstof-kringloop in het dierlijk organisme . . . . . 1863, » 65.
Over de eigenschappen en het nut van het roode en zwarte bloed . . . . 1858, » 6.
Ontleding van het bloed door chloroforme . . . . . 1857, » 40.
Voeding met bloed . . . . 1860, » 80.
Kunstmatige autophagie . . . . 1860, » 31.
Over de spijsvertering in de maag . . . . 1861, » 85.
Over de absorptie en assimilatie van vette oliën en over de werking van vetzure zouten . . . . 1859, » 56.
Vivianietvorming in het dierlijk ligchaam . . . . . 1857, » 44.
Suikervormende stof in de lever . . . . 1857, » 41.
Verrigting van de thymus . . . . 1860, » 79.
Over de physiologie der thymusklier . . . . . . 1859, » 59.
Verrigtingen der milt . . . . 1861, » 40.
De capsulae suprarenales, de milt en de schildklier. . . 1857, » 40.
De verrigting der schildklier . . . . 1858, » 32.
Zwelling van de schildklier gedurende den slaap . . . 1860, » 78.
Invloed der ademhalingsbewegingen op die der iris. . . 1863, » 96.
Kunstmatige of werktuigelijke accomodatie van het oog voor alle afstanden . . . . 1857, » 38.
Het oog niet achromatisch . . . . 1862, » 65.
Over irradiatie . . . . 1858, » 37.
Onmogelijkheid om alléén door den indruk op het netvlies te bepalen, welk netvlies dien indruk ontvangen heeft . . 1861, » 6.
Kleurenblindheid . . . . 1860, » 14.
Voortduring der lichtbeelden op het netvlies . . . . 1860, » 56.
Opslorping der donkere warmtestralen door de middenstoffen van het oog . . . . 1860, » 76.
Rol van het trommelvlies bij geluidswaarneming . . . 1861, » 27.
Het hooren met twee ooren . . . . 1861, » 94.
Meting van den afstand van duidelijk hooren . . . . 1862, » 24.
Over den klanktint der vokalen . . . . 1860, » 4.
Proeven op de reukzenuw . . . . 1861, » 64.
Invloed van den betrekkelijken leeftijd der ouders op het geslacht van het kroost . . . . 1863, » 40.
Kleuring van de beenderen der vrucht door het voedsel der moeder . . . . 1860, » 61.

F. GENEESKUNDE.

Uitwasemingen der moerassen . . . . 1860, » 54.
Het mikroskoop en zijn gebruik voor den geneesheer . . 1858, » 15.
Zeeziekte . . . . 1861, » 87.
Hypnotisme als pijnverdoovend middel . . . . . . 1860, » 30.
De werkingen van den alcohol en den tabak op het menschelijk ligchaam volgens de nieuwste desbetreffende onderzoekingen. 1859, » 62.
Algemeene physiologische werking der emetine . . . 1863, » 13.

Werking der haschish . . . . 1863, bl. 5.
Desinfectatie door Boghead-coke . . . . 1860, » 16.

XII.

Verscheidenheden.

Humboldt-stichting . . . . 1860, » 34.
Begrafenisakte van SALOMON DE CAUS . . . . . . 1862, » 78.
Nog eens SALOMON DE CAUS . . . . 1862, » 92.
Catalogus van wetenschappelijke verhandelingen . . . . 1863, » 37.
Ruiling van mikroskopische praeparaten . . . . . . 1858, » 15.

ALPHABETISCH ZAAKREGISTER (*).

A

Aal (Kliertjes aan den buik en den staart van den), 1857, bl 56. — (Bewerktuiging van den), 1858, bl. 98. — (Het kruipen van den), 1858, bl. 101.

Aalbessen (Honigdauw op de bladeren van), 1859, bl 134.

Aalekona, 1860, bl. 206.

Aalmoder, 1860, bl. 206.

Aalmutter, 1860, bl. 206.

Aalquappe, 1860, bl. 198, 206.

Aalraupe, 1860, bl 198.

Aalrutte, 1860, bl. 198.

Aalschubben, — vermengd met kalk als witsel, 1858, bl. 99.

Aaltjes (Verdrooging en herleving der kleine), 1854, bl. 168.

Aangezigt (Vorm van het) bij verschillende zoogdieren, 1859, bl. 68.

Aantrekkingskracht. Zij werkt in de omgekeerde rede der afstanden, 1854, bl. 53 — der hemelligchamen, 1863, bl. 129. — Welke hare beide voornaamste wetten zijn, 1851, bl 188. — der aarde, 1862, 294. — Welke werkingen tegen deze een tegenwigt geven, 1853, bl. 323.

Aanvullingskleuren, welke zij zijn en welke eigenschap zij hebben, 1851, 243. — 1855, 273.

Aar (Delta der), 1857, 132.

Aardappel. Zijn weefsel, 1858, bl. 335.

Aardappelen. Het gaar koken daarvan kan niet plaats grijpen bij te geringe luchtdrukking, 1852, bl. 117. — (De bestanddeelen van), 1852, bl. 120. — op Madera, 1856, 266. — (Ontwikkeling van de knollen der), 1858, bl. 172. — (Uitloopers der), 1858, bl. 176. — (Bladknoppen der), 1863, bl. 170. — (De meeldraden bij de), 1861, bl. 139

Aardappelplant (Ziekte der), 1852, bl. 54. — Waar zij groeit, 1852, bl. 370. — Wijze waarop zij zich kan vermenigvuldigen, 1853, 335. — (Knollen der), 1853, bl. 150.

Aardappelteelt. Op de heidevelden in Nederland, 1856, bl. 117. — in de duinen, 1861, 48.

Aardappelziekte (Middel ter wering der), 1854, bl. 310.

Aardbevingen. Waardoor zij ontstaan, 1853, bl. 324. — in de Jordaanvallei, 1857, bl. 98. — in Calabrië, 1860, 119.

Aardbezieboom, 1856, bl. 134. — op Korsika, 1859, 319.

Aardbeziën (Kruising van), 1861, bl. 152.

Aardbrood, 1862, bl. 123.

Aardbuylen, 1863, bl 286.

Aard-draai-meter. (Zie **Geostrophometer.**)

Aarde (Beweging der). Door de zamenwerking van welke krachten zij bepaald wordt, 1854, bl. 39. — (Soortelijk gewigt der), 1854, bl. 185. — Hare gedaante als bewijs voor hare beweging, 1855, bl. 334. — Als bron van electriciteit, 1857, bl. 195. — Haar afstand van de maan, 1859, bl. 6. — Verhouding harer grootte tot die van Jupiter, 1859, 12. — Haar afstand van de zon, 1859, bl. 26. — (Berekening van den afstand der zon van de), 1862, 292. — (Digtheid der), 1862, 293. — (Natuurlijke gesteldheid der), 1863, bl. 151. — (Afstand van de maan tot de), 1863, bl. 353.

Aardhars, 1857, bl. 62. — in slijkvulkanen, 1858, bl. 10. — (Oorsprong der), 1858, bl. 12.

Aardharsbronnen in het dal Siddim, 1857, bl. 113.

Aardkern. Haar soortelijk gewigt, 1855, bl. 239.

Aardkorst. Oorzaken harer rijzing en daling, 1853, bl. 200. — Invloed van het organische leven op haar, 1853,

---

(*) Dit betreft alleen den hoofdtekst.

bl. 204. — (Plantaardige stoffen in de), 1862, bl. 194.
Aardlagen (Menschelijke ligchamen in), 1860, bl. 25. — (Het ontstaan der), 1861, bl. 2.
Aardolie, 1857, bl. 62.
Aardpapegaai (Hol gegraven door den), 1860, bl. 313.
Aardspin. Zie **Wolfspin**.
Aardspinnen, 1857, bl. 9
Aarduilen (Woning der), 1860, bl. 310.
Aardvarken (Hol van het), 1860, bl. 290.
Aardwesp (Beschrijving van een gevecht eener huisspin met eene), 1856, bl. 296.
Aardwormen (Het graven en voedsel der), 1860, bl. 327.
Aardzout, — in de natronmeren, 1858, bl. 16.
Aatig, 1860, bl. 6.
Abas, 1858, bl. 351.
Abbeville (Door menschen vervaardigde steenen werktuigen gevonden bij), 1862, bl. 149.
Abeille charpentière, 1861, bl. 175.
Abeilles nourrices. (Zie **voedsterbijen**.)
Aberratie, — des lichts (Haar invloed op de schijnbare beweging der vaste sterren), 1855, bl 320
Abies. (Zie **sparren**.)
Abies pectinata (Het ontbreken der wortelharen bij), 1863, bl. 183.
Abricot sauvage, 1858, bl. 319.
Abrikozenboomen (Grootte der) in Spanje, 1858, bl. 350.
Abstrich (Het ontstaan van den), 1862, bl. 39.
Abyssinië (De olifanten in), 1862, bl. 267. — (De mieren in), 1863, bl. 90
Abyssiniërs (Gebruik van den grooten teen bij de), 1859, bl. 81.
Acacia (De) in Australië, 1852, bl. 127. — (Vaatcellen in het hout van), 1858, bl. 340.
Acacia giraffa. (Zie **Giraffeboom**.)
Acalephae, 1852, bl. 237.
Acanthopterygii, 1858, bl. 109. — 1858, bl. 121. — 1860, bl. 202.
Acanthurus chirurgus (Stekels van), 1855, bl. 181.
Acariden, 1860, bl. 81.
Acarus holosericeus, 1857, bl. 16.
Acephala (Lichtgevende), 1852, bl. 236.
Acephala (Het spinvermogen van), 1861, bl. 321.
Acer. Zie **Eschdoorn**.
Acheta campestris. Zie **Veldkrekel**.
Acheul (Steenen werktuigen gevonden bij St.), 1862, bl. 149.
Achrochordus, 1852, bl. 74.
Achterhoofdsgat (Plaatsing van het) bij menschen en apen, 1859, bl. 47.
Acipenser Huso, zijne lengte en gewigt, 1855, bl. 170.
Aci Reale (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Acorus Calamus (Stengel bij), 1863, bl. 169.
Acouris (De handelsbetrekkingen der) 1863, bl. 68.
Acrocomia (Zeep van), 1860, bl. 24.
Actinophrys sol., 1852, bl. 126, 127. — (Zamentrekbare ruimte bij), 1854, bl. 8.
Actinopus aedificatorius, 1857, bl. 66.
Adansonia digitata. Zie **Baobab**.
Adder (Braziliaansche), 1852, bl. 81. — (Gewone), 1852, bl. 68, 79.
Addergift. De hoeveelheid en uitwerking daarvan, 1852, bl. 102.
Adders Hare verspreiding, 1852, bl. 86. — (Door den baars als voedsel gebruikt), 1857, bl. 152. — Waar zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153.
Adelaar (Nestbouw van den), 1858, bl. 211.
Adelaars varen. Waar het voorkomt en toe dient, 1853, bl 27. — Waarom zoo genoemd, 1853, bl. 84.
Adelaide (Ontdekking van het eiland), 1861, bl. 189.
Adélie (Ontdekking van het eiland), 1861, bl 191.
Adelsberger grot (Opschriften op de stalaktieten in de), 1860, bl. 27. (Druipsteenvormen daarin), 1862, bl. 101.
Ademhaling, — bij de waterkevers, 1855, bl. 40. — der dieren die den winter slapende doorbrengen, 1854, bl. 156.
Ademhalings-sipho bij slijkmosselen, 1857, bl. 297.
Ademhalingstoestel bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 368. — van den kameleon, 1858, bl. 60.
Ademhalingsverrigting, — der schaaldieren, 1854, bl. 375.
Adepten. Zie **Alchemie**.
Aderen Bijzondere inrigting daarvan bij den Aï, 1852, bl. 267.
Adventief-stamknoppen (Het vormen van) door wortels, 1863, bl. 191.
Adventiefwortels. Hunne ontwikkeling, 1853, bl. 155.
Advokaat, 1857, bl. 95.
Aepyornis (Berigten omtrent den), 1854, bl. 336.
Aequatoriaalstroom, 1852, bl. 207.
Aequinoctiën. Zie **Nachteveningen**.
Aequivalent-gewigten (Wat men verstaat door), 1862, bl. 69.

Aërolithen (Bestanddeelen van), 1855, bl. 231.
Aeschynomene paludosa. Zie **Rijst-papier.**
Aether-inademingen. Hare gevolgen, 1852, bl. 347.
Aethiopiërs. Hunne giftbereiding uit het melksap der planten, 1859, bl. 242. — (De olifanten der), 1862, bl. 359.
Afgietseldiertjes. Zie **Infusiediertjes.**
Afrika (Reis van Dr. BARTH door het centraal gedeelte van), 1858, bl. 183. — Toestand daarvan gedurende het diluviale tijdperk, 1859, bl. 28. — (Betaalmiddelen in centraal-), 1859, bl. 307. — (De termieten in), 1860, bl. 365. — (De honigvogels in), 1861, bl. 230. — (De *Ploceus socius* in zuidelijk), 1861, bl. 239. — (Herkaauwende dieren in), 1861, bl. 368. — (Beenderen in) de zandwoestijnen van Afrika, 1862, bl. 115. — (De olifanten in), 1862, bl. 267. — (De mieren in Midden-), 1863, bl. 90. — (Sneeuwbergen in), 1863, bl. 125.
Afrou, 1863, bl. 109.
Agaricus, 1857, bl. 88.
Agave. Hare hoogte, 1852, bl. 13. — Niet bekend aan de Pompejanen, 1854, bl. 18. — Op Korsika, 1859, bl. 320. — (Het losbarsten der bloemen van de), 1862, bl. 318. — (De) in Guyana, 1863, bl. 112. (Haar voorkomen) op den Pizarro, 1858, bl. 305.
Agosta (Zeesalinen van), 1861, bl. 114.
Agouti (Hol van den), 1860, bl 300.
Agriochoerus gevonden in Nebraska, 1856, bl 68.
Agrostis vulgaris. Zie **Struisgras.**
Ahlkusa, 1860, bl. 206.
Ahornboom (Het uitbreiden der wortels van een), 1858, bl. 167.
Ahornen op Korsika, 1859, bl. 319.
Ahsai-i, 1861, bl. 22.
Aigle (Meteoorsteenen gevallen te l'), 1863, bl. 215.
Aira flexuosa. Zie **Windhalm.**
Airanchin (Zoutwinning te), 1861, bl. 115.
Aise (Dieren in de heete bronnen van), 1857, bl. 285.
Ajaccio (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Ajer-toeba, 1860, bl. 132.
Akker-kamille, 1863, bl. 27.
Akrabbim, 1857, bl. 108.
Alat. Zijne kunstmatige voortteling, 1852, bl. 384.
Alaternen op Korsika, 1859, bl. 320.
Albanezen (De Italiaansche), 1860, bl. 156.
Albificatio, 1860, bl. 235.
Albino's (Vermeende lichtuitstraling bij), 1852, bl. 227
Albulae aquae. Zie **Zwavelmeer.**
Alcacer do Sal (Zeesalinen van), 1861, bl. 114.
Alca impennis, 1853, bl. 1.
Alcaloiden in het melksap der planten, 1859, bl. 228
Alcedo ispida. Zie **IJsvogel.**
Alchemie, 1860, bl. 226. — 1860, bl. 275.
Alchemisten (Pogingen der), 1857, bl 259.
Alcyonium palmatum, 1854, bl 387.
Alen (Jonge). Hoe zij zich voordoen; hoe zij gevangen en vervoerd kunnen worden, 1852, bl. 383. — Waar zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153. — In de heete bronnen van Aise, 1857, bl. 285. — Hun voedsel buiten het water, 1858, bl. 103.
Alençon (Vuurbol waargenomen te), 1863, bl. 215.
Aleppische den. Afgebeeld te Pompeji, 1851, bl 18.
Aleurometer Beschrijving van dit werktuig, 1853, bl. 115.
Aleuten (Getal der vulkanen op de), 1861, bl. 96.
Alexander I (Ontdekking van het eiland), 1861, bl. 188.
Alexandrie (Gebruik van het diamant-poeder in), 1860, bl. 117. — (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Alfoeren (Het moeskoppen bij de), 1860, bl. 144.
Algarobe (Het bestand zijn tegen zeewater van de), 1858, bl. 190.
Algen, 1852, bl. 126, in de lagen der steenkolenperiode, 1858, bl 40.
Alghero (De bevolking van), 1860, bl. 156.
Algiers (De truffels te), 1858, bl. 342.
Alhagi maurorum. Zie **Kameeldoorn.**
Aliano (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Alikruik als voedsel, 1858, bl. 127.
Alkakest, 1860, bl 243.
Alkaliën Werking daarvan op de kleuren, 1855, bl. 282. — Hunne werking op vetstoffen, 1856, bl. 197.
Alkali-metalen in den zonnedampkring, 1852, bl. 19.
Alkohol. Gestookt uit de vruchten van *Arbutus Unedo*, 1856, bl 135.
Alliage. Zie **Legéring.**
Alligator (Nestbouw van den Amerikaanschen), 1860, bl 330.
Alligator lucius, 1860, bl. 330.
Alligator sclerops. Zie **Kaaiman.**
Alligators (Het graven der), 1860, bl. 314.

Allium (Bol van), 1863, bl. 172.
Alluviaal-formatie aan de oevers der Doode Zee, 1857, bl. 98.
Alluvium (Vorming van het), 1856, bl 126.
Allyre (Kalkmuur uit de bron van St.), 1863, bl. 249.
Almendras amargas. Zie **Amandelboom**.
Almendro. Zie **Amandel**.
Aloë. Hare beschrijving, 1852, bl 13, 45. — (Het verdragen van droogte door den), 1858, bl. 168. — (De honderdjarige) op Korsika, 1859, bl. 320. — Waarin onderscheiden van Agave, 1862, bl. 318.
Aloë-vezel. Gebruik daarvan voor de papiervervaardiging, 1853, bl. 366.
Alpacas, — in Australië (Acclimatisatie van), 1863, bl. 192.
Alpen (Het doorboren der), 1862, bl. 242. — (Oppervlakte der gletschers op de Zwitsersche), 1863, bl. 243. — (De wortels der planten op de), 1863, bl. 261.
Alpen-departementen (Gevolgen van het uitroeijen der bosschen in de), 1858, bl. 360.
Alpenkraaijen (Neiging voor vuur der), 1861, bl. 216.
Alpenroos (Eigenschappen van den honig van de), 1860, bl. 222.
Alsem (Honigdauw op), 1859, bl. 131.
Altenau (De zilversmelterijen te), 1861, bl. 265.
Aluin (Warmte-opslorpendvermogen van), 1854, bl. 247. — In den Rammelsberg, 1861, bl. 265.
Aluinaarde (Het smelten van), 1858, bl. 151.
Aluinschiefermijn te Luik, 1853, bl. 243.
Aluminium in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Alvleeschsap (Het zout in het), 1861, bl. 88.
Amalgamatie (Wat men verstaat door), 1862, bl. 41.
Amalgamatie-tonnen (Inrigting en gebruik van de), 1862, bl. 45
Amandel (Het voorkomen van blaauwzuur in den), 1858, bl. 179.
Amandelboom. Zijne kweeking in Spanje, 1857, bl. 320.
Amandelen (Bittere), 1857, bl. 320.
Amaryllis. Haarglans, 1855, bl. 281.
Ambatangs, 1860, bl. 80.
Amblyopsis spelaeus. Waar hij zich ophoudt, 1855, bl. 121. — Zijn gezigtsorgaan, 1855, bl. 109.
Amboina (De mieren op), 1863, bl. 90.
Amerika (Telegraphische verbinding van Engeland met), 1857, bl. 142. — (Aantal der plantensoorten in), 1857, bl. 338. — (De haring op de kusten van), 1860, bl. 3. — (Getal der vulkanen op het vastland van), 1861, bl. 95. — (De Ani's in), 1861, bl. 240. — (Zilvermijnen in Zuid-), 1862, bl 35. — (De beenderen van buffels in Noord-), 1862, bl 115. — (Invoer van paarden in), 1862, bl. 121. — (De Victoria regia in), 1862, bl. 162. — (Kolenbeddingen in de Vereenigde Staten van Noord-), 1862, bl 206. — (Overblijfselen van olifanten in Noord-), 1862, bl. 263. — (Photographiën van sterren in), 1862, bl. 280. — (De visite-mieren in), 1863, bl. 93.
Amethyst (Bestanddeelen van Oosterschen), 1858, bl. 151. — Zijne namaking te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Amiens (Steenen werktuigen bij), 1860, bl. 30.
Ammocoetes branchialis, 1855, bl. 121. — 1860, bl 90.
Ammodytes tobianus. Zie **Smelt**.
Ammoniak in het regenwater, 1863, bl. 227. — Gevonden in hagel, 1853, bl. 45. — In de planten, 1858, bl. 164. — (Verdelging der bladluizen door), 1858, bl. 266. — Tegengift tegen slangenbeet, 1852, bl. 109.
Ammoniten, 1858, bl. 42.
Ammonshoornen. Brokken daarvan in keijen, 1856, bl. 124.
Amnis papyrifer, 1853, bl. 354.
Amoeben (Gedaante-verandering der), 1858, bl. 63.
Ampatang-beelden bij de Dajak's, 1860, bl. 107.
Amphibien. Zij kunnen niet in de maag van een mensch leven, 1853, bl. 318. — In vlotbergen, 1858, bl. 47. (Aantal), bekend aan LINNAEUS, 1859, bl. 157.
Amphioxus lanceolatus. Zijne woonplaats, 1855, bl. 121.
Amphiprion scansor, 1858, bl. 123.
Amphitoë rubricata (Nestbouw van), 1861, bl. 251.
Amphitrite auricoma (Het bouwen van), 1860, bl. 381.
Amsterdam (Het regenwater te), 1863, bl. 228.
Amylum in het houtparenchym, 1858, bl. 337.
Anabas (Het loopen en klimmen van), 1855, bl. 121, bl. 162 en 1858, bl. 122.
Anableps. Zijne gezigtsorganen, 1855, bl. 109.
Anadonta (Parelen in), 1857, bl. 123.

Anammiten (Gebruik van de olifanten bij de), 1862, bl. 366.
Ananas, 1857, bl. 95. — Op de Mentawik-eilanden, 1858, bl. 130.
Anardlok, 1858, bl. 111.
Anarrhichas lupus. Zie **Zeewolf**.
Anastatica hierochuntica. Zie **Roos van Jericho**.
Anas tadorna. Zie **Brandgans**.
Anatolië (Het manna in), 1862, bl. 123.
Anchitherium gevonden in Nebraska, 1856, bl. 67.
Anchoja-peer, 1858, bl. 320.
Ancona (Bevolking van), 1860, bl 151.
Andesgebergte, 1852, bl. 9. — (De tapir op het), 1861, bl. 373.
Andraena (Het graven van eene), 1860, bl. 323.
Andreasberg (De zilversmelterijen te), 1861, bl. 265. — (De zilvermijn bij), 1861, bl. 274. — (Diepte der zilvermijnen te), 1862, bl. 205.
Andrew Jackson (Ontdekking der kaap), 1860, bl. 182.
Andrias Scheuchzeri, 1862, bl. 141.
Andromeda Mariana (Honig van), 1860, bl. 222.
Anemone pratensis. In het Harzgebergte, 1854, bl. 255.
Anemone (De bloemen der), 1861, bl. 130. — (Bloeitijd der), 1863, bl. 265.
Aneroide-barometer. Zamenstelling van dit werktuig, 1854, bl. 29.
Angaraka, 1863, bl. 371.
Angelo Le Fratte (Aardbeving te St.), 1860, bl. 123.
Angeren (Kersenboomgaarden te), 1862, bl. 352.
Anglesea (Steenkolenveld op het eiland), 1862, bl. 198.
Anguillula. Zie **Aaltjes**.
Anguis fragilis, 1852, bl 80.
Ani's (Nestbouw der), 1861, bl. 240. — (Eijeren der), 1863, bl. 11.
Anjelieren op Korsika, 1859, bl. 319.
Anobium striatum (Het graven in hout van), 1861, bl. 165.
Anodonta dipsas, 1857, bl. 256.
Anolius (Kleursverandering bij), 1858, bl. 61.
Anona Cherimolia. Zie **Chirimoyas**.
Anortit in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Anoso (De Maroni bij), 1863, bl. 78.
Ansaüger, 1859, bl. 221.
Antang, 1860, bl. 81.
Antennarii, 1858, bl. 114.
Anthelius. Zie **Tegenzon**.
Anthemis arvensis. Zie **Akker-kamille**.
Anthias testudineus, 1858, bl. 123.
Anthocoris. Zie **Wantsen**.
Anthonomus pomorum, 1859, bl. 203.
Anthophora parietina. Zie **Metselbij**.
Anthraciet. Spiraal-vezels daarin ontdekt, 1853, bl. 73.
Anthropolieth, 1852, bl. 58.
Anthropologie (Begrip en inhoud der), 1859, bl. 33.
Antropomorphe apen. Welke in Afrika leven, 1854, bl. 114.
Anthropomorphen (Hersenkwabben bij de), 1859, bl. 66.
Antiarine, 1859, bl. 243.
Antiaris saccifera. Zie **Zakboom**.
Antiaris toxicaria (Melksap van), 1859, bl. 242.
Antillen (De lichtwormpjes op de), 1861, bl. 322. — (Kalksteenvormingen op de), 1862, bl. 143.
Antillische eilanden (Getal der vulkanen op de), 1861, bl. 95.
Antilopen (Geweien van) uit het diluviale tijdperk, 1862, bl 108. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Antons kapel (Zoutwerken in de St.), 1858, bl. 6.
Antwerpen (Voormalige wijnbouw bij), 1861, bl. 28.
Aoessa, 1859, bl. 305.
Apen. Hunne onrust bij stormen, 1852, bl. 11. — (Hoornachtige spits aan den staart van), 1856, bl. 321. — Waar zij zich ophouden, 1856, bl. 6. — (Moederliefde bij de), 1858, bl. 216. — Schedel der), 1859, bl. 18 — (Haargroei bij de), 1859, bl. 51. — (Handen der), 1859, bl. 78. — (Hand van de), 1859, bl. 84. — (Gang der), 1859, bl. 93. — (Beenderen van) in holen, 1862, bl. 106. — (Langarmige). Zie **Gibbons**.
Apenbroodboom. Zie **Baobab**.
Aphelium. Wat men alzoo noemt, 1854, bl. 37.
Aphiden (Verhuizing van), 1859, bl. 138.
Aphidius aphidum, 1858, bl. 266.
Aphis Dianthi. Zie **Bladluizen**.
Aphis Tiliae, 1858, bl. 262.
Apocyneën (Giftige alkaloiden en melksappen in), 1858, bl 180 — (Het melksap der), 1859, bl 237. — (Bereiding van gif uit het sap van), 1859, bl 242.
Appelbloesems (Mislukken der) door kevers, 1859, bl. 203.
Appelboomen bij Lima, 1857, bl. 95. — (Larven van kevers in de bloesemknoppen der), 1861, bl. 167.
Appelzuur in Ericaceën, 1858, bl. 178.

Apt (Truffelhandel te), 1858, bl. 343.
Aptenodytes, 1853, bl. 1.
Apteryx australis. Wie hem het eerst beschreven heeft, 1853, bl. 3. — 1853, bl. 15, 16.
Aptornis, 1854, bl. 346. — Waardoor dit geslacht zich van andere onderscheidt, 1853, bl. 13.
Apulie (Koloniën van Albanezen in), 1860, bl. 156.
Aquacate. 1857, bl. 95.
Aquaria (Goudvisschen in), 1857, bl. 332.
Aquila leucocephala. Zie **Arend**.
Arabië (Uitgestrektheid van), 1861, bl. 124.
Arabieren (Kunstmatige bevruchting der planten door de), 1861, bl. 137. — (De Magie bij de), 1863, bl. 340.
Arachnothera longirostris (Nestbouw van), 1861, bl. 286.
Aragna, 1857, bl. 27.
Aragniol, 1857, bl. 27.
Aragno, 1857, bl. 27.
Aragua (Rijzing en daling van het meer Tacarigua in het dal van), 1858, bl. 358.
Araigne, 1857, bl. 27.
Aralia. Zie **Rijstpapier**.
Aranea domestica. Zie **Huisspin**.
Aranea venatoria. Haar nut voor den mensch, 1857, bl. 70.
Araneus. Zijne rugnaalden, 1857, bl. 27.
Aranje (Vergiftiging door de), 1857, bl. 77.
Arapaima (Jongen van den), 1860, bl. 93.
Ararat (Plantengroei op den), 1853, bl. 320. — (Beklimming van den), 1859, bl. 56.
Araxes (Het water der), 1859, bl. 56.
Arbeid (Verdeeling van den) bij de dieren, 1863, bl. 12.
Arbutus Zie **Aardbezieboom**.
Arbutus Andrachne, 1856, bl. 134.
Arbutus Unedo, 1856, bl. 134.
Arcangelo (Aardbeving te Sant), 1860, bl. 123.
Archaeotherium. Gevonden in Nebraska, 1856, bl. 68.
Arctomys marmota. Zie **Marmot**.
Ardea cinerea. Zie **Reiger**.
Areca (Gebruik van de bladeren van), 1861, bl. 21.
Areca-noot (Verwstof uit de), 1861, bl. 24.
Arembergsche veen (Uitgebreidheid van het), 1859, bl. 196.
Arend gevangen door een oester, 1855, bl. 102.
Arenga (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 21. — (Het merg van den stam van), 1861, bl. 21.
Arenicola piscatorum (Het graven van), 1860, bl 327.
Arewepi, 1863, bl. 109.
Arezzo (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Argas Persicus (Levenswijze en voedsel van), 1860, bl. 82.
Argas sabalo. Zijne onderaardsche woonplaats, 1855, bl. 121.
Argemone mexicana (Kunstmatige bevruchting van), 1861, bl. 137.
Argon (Beenderen in het hol van), 1862, bl. 101.
Argus-vogel (De vederen van den), 1860, bl 97.
Argynoreta, 1857, bl. 13.
Argyronecta aquatica. Zie **Waterspin**.
Aribinda, 1859, bl. 305.
Arii (Woonplaats der), 1862, bl. 85.
Aristolochia (Bedwelming der karpers door de zaden van), 1857, bl 282.
Aristolochia Sipho. Zie **Moffepijp**.
Aristolochien. Hare verblijfplaats. Waartoe zij gebezigd worden, 1852, bl. 10. — Gebruikt als middel tegen den beet der slangen, 1852, bl. 112.
Arm van den mensch (Zamenstelling van den), 1859, bl. 50.
Armenië (De kersen in), 1862, bl. 351.
Armeniërs (Aantal der) in Italië, 1860, bl. 157.
Armento (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Armina (Plantengroei op de rotsen van), 1863, bl. 73.
Arnhem (Voormalige wijngaarden bij), 1861, bl. 28.
Aroideën. Hare verblijfplaats, 1852, bl. 13. — (Luchtwortels bij de), 1863, bl. 177.
Aronskelken. Hunne eigenaardige bladuitgroeijingen, 1852, bl. 50, 52. — (Warmteontwikkeling in het stuifmeel der), 1862, bl. 519.
Arouhoujanas-Indianen (De dorpen der), 1863, bl. 108.
Arrastes, 1862, bl. 51.
Arrowroot. Van waar het komt; de jaarlijksche uitvoer, 1852, bl. 371. — In Guyana, 1863, bl. 112.
Arsenikum (Werking van) bij goudvisschen, 1857, bl. 327 en 1860, bl. 15. — (Hoeveelheid) in den Hartz, 1861, bl. 264. — In het zilver, 1862, bl. 35.
Arsenikzilver. Zie **Zilver**.
Artema (Woonplaats van het geslacht), 1857, bl. 14.
Artesische bronnen (Het boren van), 1863, bl. 231.

Arthrodieën (Het eigendommelijke der), 1858, bl. 222.

Artocarpus. Zie **Broodboom.**

Arundo Donax (De wortels van), 1863, bl. 186.

Arundo arenaria. Zie **Helm.**

Asch (Vulcanische) Gevonden in hagelsteenen, 1853, bl. 45. — Verkregen door verbranding van het cellenvlies van planten-overblijfselen uit de voorwereld, 1853, bl. 72.

Asclepias gigantea, 1857, bl. 102.

Asclepias Syriaca (Het melksap van), 1859, bl. 229.

Aspergies, 1853, bl. 150. — Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20.

Asphalt in de Doode Zee, 1857, bl. 60. — In het pekmeer op Trinidad, 1857, bl. 63. — In slijkvulkanen, 1858, bl. 10. — In Syrië, 1858, bl. 18. — Vermengd met Caoutchouc, 1859, bl. 249.

Asphaltbeddingen in de Doode Zee, 1857, bl. 62.

Asphaltmeer, 1857, bl. 48.

Asphaltputten in het dal Siddim, 1857, bl. 113.

Asphalt-zee, waarom zoo genoemd, 1857, bl. 60.

Aspidites silesiacus, 1852, bl. 222.

Aspis, 1852, bl. 107.

Assam (De steenkool van), 1861, bl. 126.

Assan-togten op Borneo, 1860, bl. 140.

Aster. Hare verspreiding, 1858, bl. 181. (De helmknopjes bij de), 1861, bl. 135.

Asteroiden. De ontdekking daarvan in den laatsten tijd, 1853, bl. 97. — (Aantal en gezamentlijk gewigt der), 1859, bl. 11. — Haar verste afstand van de zon, 1859, bl. 26.

Asti (Bevolking van), 1860, bl. 151.

Astragalus Cicer, 1858, bl. 167.

Astréa. Hare ontdekking door HENCKE, 1853, bl. 102.

Astrocaryum (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 23.

Astrolabe (Ringvormige krater op het eiland), 1861, bl. 195.

Atalanta. Bepaling harer middellijn door BRUHNS, 1859, bl. 11.

Atax ypsilophora. Zie **Myt.**

Ateles. Zie **Slingerapen.**

Ateuchus volvens. Zie **Balroller.**

Athene hypogaea. Waar zij zich ophouden, 1860, bl. 296.

Atherina, 1858, bl. 120.

Atmospheer om de zon. Bepaling daarvan door HERSCHELL, 1853, bl. 170. — (Inkrimping van den), 1862, bl. 316. — Der zoutmijnen, 1858, bl. 4.

Atrio del Cavallo, 1858, bl. 272.

Atlantische Oceaan. Peiling der diepte door DENHAM, 1853, bl. 254. — (Diepte van den Noord-), 1857, bl. 142. — (Bodem van den Noord-), 1857, bl. 144. — (Wierzee in den), 1860, bl. 384. — (Getal der vulkanen op de eilanden van den), 1861, bl. 95. — (Stormen op den Noord-), 1863, bl. 348.

Attalea (Het sap van), 1861, bl. 22.

Attalea Cohune, 1858, bl. 157.

Attus, 1857, bl. 18.

Aucklandseilanden (Ontdekking der), 1861, bl. 188.

Auerhaan (De) in Pruissen, 1861, bl. 356.

Auërhanen. Hun voedsel en jagt in Zweden, 1856, bl. 53.

Auerochs (Voormalige) in de bosschen van Pruissen, 1861, bl. 356. — (Hoornachtige spits aan den staart van den), 1856, bl. 321.

Augit in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.

Auld Haiks (Haringen te), 1860, bl. 17.

Aukaner-boschnegers (Levenswijze der), 1863, bl. 67.

Aurignac (Beenderen gevonden te), 1862, bl. 145.

Auscultatie. Hare toepassing tot onderscheiding van dood en schijndood, 1857, bl. 264.

Australië (Zoutmeeren in), 1861, bl. 101. — (De binnenlanden van), 1861, bl. 122. — (Fossiele zoogdieren in), 1861, bl. 155. — (Ontdekkingsreizen in het binnenland van), 1862, bl. 25. — (De acacia in), 1862, bl. 127. — (De *Seaforthia elegans* in), 1862, bl. 319. — (Het binnenland van), 1863, bl. 89. — (De mieren in), 1863, bl. 90. — (Invoer der Alpacas in), 1863, bl. 192.

Autrage (Omvang van den eik van), 1860, bl. 351.

Ava (De olifanten in), 1862, bl. 266.

Avena praecox, 1863, bl. 26.

Avicennia, 1855, bl. 30.

Avogado, 1857, bl. 95.

Awara-palmen, in Guyana, 1863, bl. 73.

Ayr (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.

Azalea pontica, 1853, bl. 128. — (Honig van), 1860, bl. 221.

Azalea's. In welk klimaat zij groeijen kunnen, 1855, bl. 189. — (Bladeren en bloemen der), 1858, bl. 178.

Azië (Aantal der plantensoorten in), 1857, bl. 338. — (De termieten in), 1860, bl. 365. — (De honigvogels in Zuidelijk), 1861, bl. 230. — (Getal der

vulkanen in het vastland van), 1861, bl. 95.
Azijn, getrokken uit palmen, 1861, bl. 22.
Azijnhout in Spanje, 1857, bl. 288 en 1858, bl. 31.

B.

Baan der aarde om de zon, 1854, bl. 35 en bl. 44.
Baarden van den karper, 1857, bl. 276.
Baardgier. Zie **Lammergier**.
Baar Lut. Zie **Lotsmeer**.
Baars (Levenswijze en vangst van den), 1857, bl. 150. — (Groote) in Engeland, 1857, bl. 152. — (Ingewandswormen in den), 1857, bl. 155. — (Kleurschakering en schubben van den), 1857, bl. 155. — (Gebruik der huid en schubben van den), 1857, bl. 157. — (Verschillende wijze tot het vangen van den), 1857, bl. 158. — (Gebruik der schubben van den), 1858, bl. 346.
Baarsachtige visschen, 1857, bl. 28.
Baarsjes in de heete bronnen van Cafsa, 1857, bl. 285.
Baarzenkop (Lengte van een) te Luehlah, 1857, bl. 153.
Baarzen met bogchels, 1857, bl. 154. — In kampervijvers, 1857, bl. 282. — (Ontdooijing van bevrozen), 1857, bl. 285.
Babbage-stokken, 1861, bl. 25.
Bactris (Het sap van), 1861, bl. 22.
Badamoeni (Mededeeling aangaande de meren van) door BARTH, 1859, bl. 300.
Baden (Zoutwinning in), 1858, bl. 9. — (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 88.
Baffinsbaai (Gletscher in de), 1858, bl. 256. — (Het ijs in de), 1860, bl. 168.
Baghirmi (Mieren in), 1858, bl. 254. — (Termieten-heuvels in het rijk), 1860, bl. 366.
Bagre molle, 1860, bl. 87.
Bahia (Visschen in de warme bronnen van), 1857, bl. 285.
Bakel (Zandverstuivingen om), 1861, bl. 19.
Bakkeveen (Zandstuivingen bij) 1861, bl. 35.
Baku (Slijkvulkanen bij), 1858, bl. 10.
Balaena, 1856, bl. 379.
Balanophora op de wortels van den vijgeboom, 1863, bl. 180.
Balansen in het *Conservatoire* te Parijs, 1858, bl. 376.
Balatoe (Het melksap van), 1863, bl. 77.
Balearische eilanden (De konijnen op de), 1860, bl. 289.
Balein. Gebruik daarvan bij het vangen van ijsbeeren, 1856, bl. 74.
Balroller (Merkwaardig instinkt van den), 1856, bl. 152.
Balsempijn in Kanada (De), 1862, bl. 62.
Baltimore-vogel (Voorkomen, levenswijze en nestbouw van den), 1861, bl. 231.
Bamba (Gebruik van het) bij de Indianen, 1863, bl. 106.
Bamboe als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Bamboes (Buitengewone groeikracht van het), 1852, bl. 159. — Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 100. — Op de bergen van Guyana, 1863, bl. 77 en 1852, bl. 6, 16.
Bamboesstengel (Snelheid van groei van eenen), 1854, bl. 149.
Bananen, 1852, bl. 13, 16.
Bananenboomen (Vernieling der) door olifanten, 1862, bl. 369.
Bander's. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 105.
Banden van Jupiter, 1859, bl. 12.
Bandjermasin (Bevolking van), 1860, bl. 76. — (Het begraven in), 1860, bl. 106. — (Het goudwasschen in), 1860, bl. 112.
Banianen-vijgenboom (Luchtwortels van den), 1863, bl. 177.
Banka (De mieren op), 1863, bl. 90. — (De bekerplanten op), 1863, bl. 292.
Baobab, 1852, bl. 7. — Zijn ouderdom, dikte en koortsverdrijvend vermogen, 1855, bl. 95.
Barabra. Op de Egyptische monumenten, 1856, bl. 17.
Baraguan (De muskieten te), 1858, bl. 293.
Barbados (De mieren in), 1863, bl. 93.
Barbata plicata. Zie *Dipsas plicatus*.
Barbeelen in de heete bronnen van Cafsa, 1857, bl. 285.
Barbotte, 1860, bl. 198.
Barbus callensis. Warmtegraad waarbij hij kan leven, 1855, bl. 119.
Barby (Beverkolonie bij), 1860, bl. 339.
Bardonnèche (Het dal van), 1862, bl. 246.
Bari (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Baring (Ontdekking van het eiland), 1860, bl. 172.
Barito (Bepaling van het stroomgebied van den), 1860, bl. 69.

Barletta (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Barnsteen. Hoe deze voorkomt, 1852, bl. 223. — Wat hij is en waar hij gevonden wordt, 1854, bl. 333.
Barometer. Zijne inrigting, 1852, bl. 117 en 1854, bl. 26.
Barometerstand tijdens orkanen, 1854, bl. 79.
Barometervisch, 1855, bl. 112.
Barracuda's, 1855, bl. 183
Barres des flots. Zie **Watermuren**.
Baryum (Het opsporen van) in kleurenbeelden, 1862, bl. 17.
Basikitjoe (Ligging der), 1863, bl. 104.
Basilicata (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Basken (Schoeisel der), 1858, bl. 32.
Bastaardapen (Hersenkwabben der), 1859, bl. 52.
Bastaard-voortteling (Wetten der), 1856, bl. 23.
Bastaardvormen bij de planten, 1861, bl. 150.
Bastaardspinnen, 1857, bl. 16.
Bastcellen (De melksapvaten als), 1859, bl. 232.
Basterdwederik in Drenthe tusschen de eikenstruiken, 1853, bl. 26.
Bathyergus capensis. Zie **Blesmol**.
Batrachii (Het gemis van schubben der), 1855, bl. 101.
Batracoiden (Het kruipen der), 1858, bl. 111.
Baumannsgrot, 1854, bl. 255. — (Lengte en gedaante van de), 1861, bl. 262. — (Beenderen in de), 1862, bl. 100.
Baviaan (Moederzorg van een wijfjes-), 1856, bl. 72.
Bazaltbrokken Op de heuvels van den Veluwenzoom, 1856, bl. 122. — Op de heuvels met keijen van onze heidevelden, 1856, bl. 127.
Bedoin (Truffeldragende bosschen te), 1863, bl. 283.
Beechey (Verblijf van FRANKLIN op), 1860, bl. 168.
Beefvisschen. Hunne lengte en elektrisch vermogen, 1855, bl. 178.
Beekalluviën (Voortdurende vorming der), 1856, bl. 126.
Beekbergerwoud (Verandering van bosch in veen in het), 1858, bl. 331.
Beemdgras in de steppen, 1855, bl. 297.
Beenderen (Ouderdom van), 1856, bl. 21. — Het groeijen daarvan bij zoogdieren, 1857, bl. 232. — Van voorwereldlijke dieren in grotten, 1860, bl. 28. — Van den olifant (Fossiele), 1862, bl. 263.
Beenderen-breccia in het dal van Kustrietz, 1860, bl. 28. — Bij Selside, 1862, bl. 111.
Beenderenholen (Uit vuursteen vervaardigde voorwerpen in), 1860, bl. 29. — In kalksteenlagen (Het ontstaan van), 1862, bl. 99.
Beenderkoeken in het Dieversche zand, 1861, bl. 7.
Beenige visschen in fossielen toestand, 1855, bl. 120.
Beer (Zweedsche). Zijn voedsel en kracht, 1856, bl. 47. — (Voet van den), 1859, bl. 30. — (De zwarte) op Borneo, 1860, bl. 74.
Beerbhoom (De steenkool in), 1861, bl. 126.
Beeren in slapenden toestand gedurende den winter, 1854, bl. 154. — Hunne woonplaatsen, 1856, bl. 6. — (Voormalige) in de bosschen van Pruissen, 1861, bl. 356. — (Beenderen van) in het Baumannshol, 1862, bl. 100. — (Onderzoek van BRUCKMANN naar de beenderen van), 1862, bl. 106.
Beerenjagt in Zweden, 1856, bl. 55.
Beerenklaauw (Ontkiemingsvermogen van den), 1861, bl. 148.
Beerschoten (Plantengroei op de zandgronden van), 1863, bl. 30.
Beerse (Zandstuivingen bij), 1861, bl. 33.
Begraafplaatsen der Dajakkers, 1860, bl. 106.
Bekerplanten, 1863, bl. 289.
Bekleeding der mijnputten, 1853, bl. 235.
Bekompei, 1860, bl. 69.
Belgie (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Roode zanden in), 1861, bl. 51. — (Het raffineren van zout in), 1861, bl. 89. — (Beenderenholen in), 1862, bl. 101. — (Ouderdom van de steenkolen in), 1862, bl. 191.
Belladonna (Giftige alkaloiden in), 1858, bl. 180.
Bellis perennis, 1857, bl. 149.
Bellotas dulces. Zie **Eikels**.
Belone, 1855, bl. 183.
Beltschutsch, 1860, bl. 2.
Beluga, 1853, bl. 390.
Bengalen (De steenkool in), 1861, bl. 126 (De Potto in), 1861, bl. 373. — Moeraskoortsen in), 1863, bl. 245. — (De betel in), 1863, bl. 318.
Benoe (Onderzoek naar en bepaling van haren loop door BARTH), 1858, bl. 186.
Benteng's, 1860, bl. 104.
Bentgras op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Bentheimersteen (Indrukken van zeedieren, schelpen en hoorns in), 1856, bl. 114.

Beramiken, 1862, bl. 383.
Berberis (Meeldraadjes der), 1858, bl. 175. — 1861. bl. 139.
Berbers (Gebruik van den grooten teen bij de), 1859, bl. 81.
Berbice (De Victoria regia in de), 1862, bl. 162.
Bergadder, 1852, bl 78.
Bergamo (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Berchtesgaden (Geleidingstoestel voor pekel te), 1858, bl. 8. — (Zoutmijnen in), 1861, bl. 115.
Bergeend. Zie **Brandgans**.
Bergen (Hoogte der), 1853, bl. 254. — (Drukking der lucht op hooge), 1859, bl. 63. — (Gedaanten der), 1862, bl. 209. — Op de maan, 1863, bl. 357.
Berggruis. Waardoor het ontstaat, 1856, bl. 110.
Bergkalk, — van Westfalen, (Beenderenholen in den), 1862, bl. 100.
Bergkloven. In het Harzgebergte gevormd door vulkanische bewegingen, 1854, bl. 255.
Bergkristal (Namaking van), te Septmoncel, 1859, bl. 314. — (Lens vervaardigd uit), gevonden te Nineveh, 1859, bl. 329.
Bergpuin. Waarom het zoo menigvuldig rondom de gletschers voorkomt, 1856, bl. 171.
Bergslakken, — als spijs, in Spanje, 1858, bl. 350.
Bergteer, 1857, bl. 62. — In slikvulkanen, 1858, bl. 10.
Bergwerken. Gebruik van het buskruid daarbij, 1853, bl. 231.
Bergijs-meren. Verklaring van hun bestaan, 1856, bl. 110.
Berk (Bladstand bij den), 1856, bl. 275. — (Wasdom en takken van den), 1856, bl. 288. — (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 340.
Berken (Brood uit), 1858, bl. 169.— (Gebruik van), door de bevers, 1860, bl. 344.
Berkenboom. (Kurk van den), waartoe aangewend bij de Laplanders, 1855, bl. 21.
Bermekiden, 1862, bl. 383.
Beroë. Haar lichtend vermogen, 1852, bl. 238.
Bertholletia exelsa. (Zie **Kokelekonoten**.)
Beryl (Namaking van), te Septmoncel, 1859, bl. 314. — (Het slijpen en polijsten van), door de Ouden, 1859, bl. 329.
Besheide. Hare nuttige strekking in de heidevelden van Drenthe, 1853, bl. 23. — (De), in Nederland, 1863, bl. 24.
Bessarabië, (De sprinkhanen in), 1862, bl. 191.
Best. (Duinen bij), Waardoor gevormd, 1861, bl. 39.
Betel-kaauwen (Het), der Dajak's, 1860, bl. 134, 1863, bl. 318.
Betelpeper (Kweeking der), 1863, bl. 318.
Betooveringsvermogen (Zoogenaamd), van slangen, 1854, bl. 111.
Beuk (Ouderdom van een), 1852, bl. 192. — (Bladstand van den), 1856, bl 274. — (Verschil tusschen den eik en den), 1856, bl. 274. — (Wasdom van den), 1856, bl. 274. — (Ontwikkeling der knoppen van den), 1856, bl. 277. — (Vaatcellen bij den), 1858, bl. 340. — (Het wortelhout van den), 1863, bl. 189. — (Het loof van den), 1863, bl. 283. — (Truffels op de wortels van den), 1863, bl. 285.
Beuken, — op Korsika, 1859, bl. 321.
Bever (Staart van den), 1856, bl. 307. — Zijn vroeger voorkomen in Europa, 1858, bl 40. — (Verspreiding, levenswijze en woning van den), 1860, bl. 338. — (De), in Oost-Pruissen, 1861, bl. 356. — (Het zamenleven van den), 1863, bl. 7. — Zorg voor zijne jongen, 1858, bl. 214.
Bevolking van Sardinië. (Oorzaak der geringe), 1856, bl. 142.
Bevriezen, — van water in een gloeijend schaaltje, 1859, bl. 352. — Van planten, 1863, bl. 262. — Van het zeewater, 1855, bl. 154.
Bevruchting, — der planten, 1861, bl. 145.
Beweging. Als tegenwigt der aantrekking, 1853, bl. 323. — Der zon in de ruimte, 1854, bl. 57. — Der Aarde. Hare jongst ontdekte bewijsgronden, 1855, bl. 299. — (Hoeveelheid van), wat men daardoor verstaat, 1858, bl. 66.
Bewegingsorganen. Bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 369. — Bij grijsaards, 1857, bl. 237.
Bewerktuiging. (Dierlijke), Hare opvolging en ontwikkeling, 1858, bl. 34.
Beijeren (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 88.
Bibio manci. Zie **Vlieg**.
Bielsgrot (Lengte en voorkomen van de), 1854, bl. 255, 1861, bl. 262.
Bielshol (Beenderen in het), 1862, bl. 100.
Bignonia. Gebruik harer roode kleurstof, 1855, bl. 268.
Bignonia leucoxylon. Zie **Groenhart**.
Bignonia radicans. Zie **Trompetboom**.

Mo. Bot. Garden
1903

Big tree, 1860, bl. 31.
Bilians, 1860, bl. 81.
Bilians-feesten, — bij de Dajak's, 1860, bl. 107.
Billardspel (Ouderdom en aard van het), 1858, bl. 65. — (Toepassing van natuurwetten op het), 1858, bl. 70.
Bilzenkruid (Giftige alkaloiden in het), 1858, bl. 180. — (Honig van het), 1860, bl. 222.
Binnenzwaluw. Zie **Boerenzwaluw**.
Bintang (De bekerplanten van), 1863, bl 292.
Birmans (De oorlogsolifanten in het rijk van de), 1862, bl. 366.
Birgmingham (Steenkolenbedding bij), 1862, bl. 198.
Bison (Woonplaats van den), 1856, bl. 5.
Bisons. Wegwijzers door het Cumberland- en het Rotsgebergte. Hun aantal in de prairies, 1853, bl. 250.
Bitborg (Meteoorsteen gevonden bij), 1863, bl. 217.
Bitumen, — in de Doode zee, 1857, bl. 60.
Bixa Orellana. Gebruik der kleurstof, 1855, bl. 282.
Bjorn, 1856, bl. 47.
Blaasinstrumenten, — vervaardigd uit het hout van *Ixiartea*, 1861, bl. 23.
Blaasvisschen (Geluid der), 1855, bl. 114.
Blaauwbessen, — op het Hardangerfjeld, 1859, bl. 188. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Blaauwspecht (Het eten van hazelnoten door den), 1856, bl. 229.
Blaauw-ijzerspaath (Kristallen van), in menschenbeenderen, 1862, bl. 148.
Blaauwzuur. Waar het voorkomt, 1858, bl. 179.
Blackband, 1862, bl. 200.
Bladbewegingen (Periodische), der Oxalis, 1858, bl. 175.
Bladeren, van Victoria regia, 1862, bl. 171. — (Kruikvormige), 1852, bl. 47. — Der Rhododendrons en Azalea's, 1858, bl. 178. — (Ontstaan der kleurstof in), 1859, bl. 101. — (Kleurverandering van), bij het uitzweeten van honigdauw, 1859, bl. 135. — Van de groenhart, 1863, bl. 72. — Der Lacis, 1863, bl 74. — Van den Comow-palm, 1863, bl. 79. — Van boomwol als voedsel van mierenlarven, 1863, bl. 94. — Van *Fuchsia coccinea* als voeder voor het vee, 1863, bl. 128. — Der naaldboomen, 1863, bl. 261. — (Kleurverlies bij de), 1863, bl. 282.
Bladgeel. Waardoor het ontstaat, 1855, bl. 287.
Bladgroen. Gemis daarvan bij eenige planten, 1855, bl. 278. — Zie **Chlorophyl**.
Bladknoppen, — van aardappels, 1863, bl. 170.
Bladluizen. (Jongen en eijeren der), 1858, bl. 196. — Hare herleving na geheele bevriezing, 1854, bl. 167. — Hoogte op welke zij leven kunnen, 1854, bl. 355 — (Vorming van honigdauw door), 1858, bl. 258, 1859, bl. 129. — (Rietsuiker in den honigdauw van), 1859, bl. 138. — (Aantal en verhuizing van), 1859, bl. 139. — (Het honigsap der), als voedsel der mieren, 1863, bl. 15.
Bladmossen (Het verdringen der), door korstmossen, 1858, bl. 169. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25. — (De) in den winter, 1863, bl. 261.
Bladrollers (Woning der), 1861, bl. 254.
Bladrood. Bij den beuk, 1855, bl. 278.
Bladstand. Van den eik, beuk, berk en wilg, 1856, bl. 275.
Bladwespen (Het zaagwerktuig der), 1861, bl. 183.
Blakerebo (Zandbanken bij), 1863. bl. 72.
Blanga's (Vorm en gebruik der), 1860, bl. 103.
Blatta orientalis. Zie **Kakkerlakken**.
Blauvac (Truffeldragende bosschen te), 1863, bl. 288.
Bleekwater, 1856, bl. 201.
Blei (Gebruik der schubben van de), 1858, bl. 346.
Blennius viviparus. Zie **Magge**.
Blennoiden, 1860, bl. 202.
Blesmol (Het graven van den), 1860, bl. 290.
Blikken (Het) van het zilver, 1862, bl. 40.
Bliksem (Klaterend gedruisch bij het inslaan van den), 1856, bl. 263. — Zijne uitwerkselen in de dampkringslucht, 1857, bl. 208.
Bliksem-afleiders. Hunne inrigting, waar zij moeten geplaatst worden, 1852, bl. 386, 1857, bl. 212.
Bliksemstralen. Wat zij zijn, 1857, bl. 197. — (Verdeeling der), 1857, bl. 197. — (Kleur en lengte der), 1857, bl. 198. — Uit de aarde voortgekomen, 1857, bl. 202. — (Uitwerkselen der), 1857, bl 207.
Blindgeborenen. Hunne gewaarwordingen bij herstel van het gezigtsvermogen, 1852, bl. 177.

Bloed (Het aanwezig zijn van zout in het), 1861, bl. 87.
Bloeddrinken (Het) der Dajakkers, 1860, bl. 145.
Bloedloogzout, — in het *Conservatoire* te Parijs, 1858, bl. 378.
Bloed-oranje, 1857, bl. 335.
Bloedsomloop. Bij dieren in den toestand van winterslaap, 1854, bl. 157.— Van den baars, 1857, bl. 154. — (Het sterven door het ophouden van den), 1857, bl. 240. — Van den kameleon, 1858, bl. 60.
Bloeds-vergiften, 1852, bl. 104.
Bloedvaten, — der vinvisschen, 1856, bl. 376.
Bloedvorming, — gedurende den ouderdom, 1857, bl. 236.
Bloedzuigers. (Het zout als vergif voor de), 1861, bl. 87. Wat er uit hunne bewegingen in een glas met water werd opgemaakt, 1855, bl. 61.
Bloembedden (Het weren van mollen uit), 1859, bl. 289.
Bloemdek (Wat men verstaat door), 1861, bl. 131.
Bloemen. (De bevruchtingsdeelen der), 1859, bl. 154, — der Rhododendrons en Azalea's, 1858, bl. 178. — (Het losbarsten van), 1862, bl. 318. — Der Lacis, 1863, bl. 74.
Bloemknoppen, — der Victoria regia, 1862, bl. 181.
Bloemkool. Hare teelt in Mexiko, 1857, bl. 352. — (Kruising van), 1861, bl. 152.
Bloemkroon (Vorming der), 1858, bl. 171. — Wat deze is, 1861, bl. 131.
Bloem van Sago, 1852, bl. 121.
Blootruggen. Zie *Gymnotus electricus*.
Blubber, — als voedsel van den duivelsvisch, 1860, bl. 317.
Bluffs. Het nadeel dat zij aan schepen kunnen berokkenen, 1853, bl. 249.
Boa. Hare verblijfplaats, 1852, bl. 72.
Boa murina (Aanval eener), 1852, bl. 73.
Bochnia (Zoutwinning in), 1861, bl. 119.
Bodelschwingia macrophylla, — in Guyana, tot verblijfplaats voor den boomkikvorsch strekkende, 1853, bl. 31.
Bodethal (Beenderenholen in het), 1862, bl, 100.
Boedaks (Het offeren der) bij de feesten der Dajak's, 1860, bl. 138.
Boekengronden, 1856, bl. 119.
Boekweit. Hare teelt in Drenthe, 1853, bl. 28. — (Het telen van) op afgebrande veengronden, 1859, bl. 195. — Op de heidevelden in Nederland, 1856, bl. 117.
Boenoet (Steenkolenbedding in), 1860, bl. 109. — (Zoutbronnen in), 1860, bl. 129.
Boerenzwaluw (Nestbouw der), 1860, bl. 331.
Boerong walet. Zie **Salanganen**.
Bogheadkool, 1862, bl. 206.
Bohemen (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Sparren in), 1863, bl. 175.
Bois à énivrer, 1860, bl. 132.
Bokking, 1852, bl 174.
Boksbaard (Het melksap van den), 1859, bl. 235.
Bok-shung. Zie **Rijstpapier**.
Boktorren (Het boren in hout der), 1861, bl. 167.
Bol bij de planten. (Het karakter van den), 1863, bl. 171.
Bolgewassen, in het Kaapland, 1858, bl. 168. — (De stengels der), 1863, bl. 261.
Bolheid van het oog. Bij kinderen, 1852, bl. 133.
Bolivia (Getal der vulkanen in), 1861, bl. 95. — (De bladeren der Coca in), 1861, bl. 157. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.
Bolivië (De Victoria regia in), 1862, bl. 162.
Boli (Naphtabronnen bij), 1858, bl. 13.
Bologna (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Bombyx cynthia (Aankweeking der), 1858, bl. 158.
Bombyx Leparis dispar, 1853, bl. 60.
Bombyx Mori. Zie **Zijdeworm**.
Bombyx Milytta (Voedsel en draad van), 1858, bl. 159.
Bombyx neustria. Zie **Ringrupsvlinder**.
Bombyx Orgya antiqua, 1853, bl. 60.
Bombus terrestris (Nestbouw van), 1861, bl. 326.
Bonite, — in den Indischen Oceaan, 1858, bl. 192.
Bonito, 1858, bl. 24.
Bonni-negers (Levenswijze der), 1863, bl. 68.
Bontekraai. Zijne jagt in Zweden, 1856, bl. 46.
Boomen (Ouderdom van voorwereldlijke), 1852, bl. 96. — Oude en groote in Duitschland, 1852, bl. 192. — Overblijfselen daarvan in de veenen van Drenthe, 1853, bl. 29. — (De individualiteit der), 1856, bl. 271. — (Het zuchten van), 1858, bl. 160. — (Honigdauw op), 1859, bl. 132. — (Oude en reusachtige) in Kalifornië, 1859, bl. 322. — (Het ontwortelen van) door olifanten, 1862, bl. 338.— (Het afwerpen der eindknoppen door de), 1863, bl. 277.

Boomholten (Nestbouw van vogels in), 1861, bl. 164.
Boomkat (De) in Pruissen, 1861, bl. 356.
Boom-kikvorsch. De wijze waarop hij het weêr voorspelt, 1853, bl. 31.
Boomklever (Nestbouw van den), 1860, bl. 329.
Boom-pioenen. Haar wasdom in China, 1856, bl. 298.
Boomschors. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 100.
Boomstammen, — in veenen, 1857, bl. 136.
Boomvarens, 1852, bl. 6.
Boomvorschen (Kleursverandering bij Europesche), 1858, bl 61.
Boomvruchten, — als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Boomwol. Opbrengst daarvan in de katoen-districten, 1853, bl. 250. — (Bladeren van) als voedsel der larven van mieren, 1863, bl. 94.
Boon (Egyptische), Overeenkomst daarvan met den Indischen **Lotus**, 1852, bl. 314.
Boonen (Het aanwezig zijn van zout in), 1861, bl. 87. — (De meeldraden bij de), 1861, bl. 135.
Boöthia. Naar wien genaamd, 1860, bl. 166.
Boormachines, — van SOMMEILLER, 1862, bl. 248.
Bootshaak, 1858, bl. 112.
Borassus (Wortels en spruiten van), 1861, bl. 21.
Borassus flabelliformis (*Anabas* in), 1858, bl. 124.
Boren. Welke men bezigt om steenen door kruid te doen springen, 1853, bl. 231. — (Het) der schelpdieren, 1857, bl. 303.
Boreus hyemalis, 1856, bl. 177.
Borgo Sandorino (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Borneo (De *Potto* op), 1861, bl. 373. — (Het voorkomen van den olifant op), 1862, bl. 267. — (De bekerplanten op), 1863, bl. 292.
Borst, — van den mensch, 1859, bl. 49.
Borstbezie-wegedoorn, 1852, bl. 311.
Borstvinnen, — der walvischachtige dieren, 1856, bl. 375. — Van *Lophius histrio*, 1858, bl. 116. — Van *Hypostomus*, 1860, bl. 85. — Der puit, 1860, bl. 199.
Bosschen (Invloed der) op de rigting van den wind, 1858, bl. 356. — (Ondergezonken) in Louisiana, 1860, bl. 27. — (Vernieling der) door de processierupsen, 1861, bl. 307. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 23.— (Truffeldragende), 1863, bl. 288.
Boschberg (Het overstuiven van den), 1861, bl. 34.
Boschbessen. Wien zij in Drenthe tot voedsel verstrekken, 1853, bl. 30. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Boschhoen (Verblijfplaats van het), 1861, bl. 365, — in Guyana, 1863, bl. 106.
Boschspin (Draden der), 1857, bl. 20. — bl. 78.
Boschrijkheid, — der verschillende Europésche landen, 1858, bl. 325.
Boschvarens, 1853, bl. 84.
Bosco Reale (Verwoesting van), 1858, bl. 283.
Bostrichus (Het doorboren van metaal door kevers van het geslacht), 1857, bl. 376.
Bostrichus curvidens, 1852, bl. 224.
Bostrichus typographicus (Herleving na volkomene bevriezing van), 1854, bl. 167.
Boter. Gebruik daarvan in de heete gewesten, 1856, bl. 144.
Boterbloemen. Zie **Ranonkels**.
Bothnische golf (De haring in de), 1860, bl. 7.
Botrytis parasitica, 1854, bl. 311.
Botsing (Leer der) toegepast op het billardspel, 1858, bl. 65.
Botskop. Zie **Dolfijnen**.
Bourtanger veen (Hoogte van den rook boven het), 1859, bl. 196.
Bouwaarde. Zie *Humus*.
Bouwkunst, — der dieren, 1860, bl. 277.
Bouwlanden. Hunne eigenaardige ligging in Drenthe, 1853, bl. 24.
Bovista gigantea (Snelle vorming der cellen bij), 1854, bl. 151 en 307.
Bowditch-eiland (Ontdekking van het), 1862, bl. 58.
Braamstruiken (Worteluitloopers der, 1858, bl. 172.
Brachypteryx, 1853, bl. 5.
Bradypus torquatus, 1852, bl. 259.
Bradypus tridactylus, 1852, bl. 259.
Braken. Het nut daarvan bij kleigronden, 1853, bl. 142.
Bramah-pers. Waarop zij berust, 1863, bl. 252.
Brand in de tarwe (Ontwikkeling der kiemkorrels bij den), 1854, bl. 309.
Brandgans (Hol der), 1810, bl. 310.
Brandglazen, bij de Ouden, 1859, bl. 330.
Branding. Waardoor zij ontstaat, 1856, bl. 209.

Brandnetel (De kleine) bij Soesterberg, 1863, bl. 27.
Brandspiegel (Vervaardiging van een), door J. A. METIUS, 1859, bl. 343.
Brassica Rapa (Wortels van), 1863, bl. 163. — (Wortelharen bij), 1863, bl. 183.
Brazilie (Inzameling van caoutchouc in), 1859, bl. 245. — (Bevruchting der vanille-plant door insekten in), 1861, bl. 140. — (De *Rhamphastos toko* in), 1861, bl. 164. — (De Chapoc in), 1861, bl. 231. — (Beenderenholen in), 1862, bl 101, 1862, bl. 119. — (De Victoria regia in), 1862, bl. 162. — (Plantengroei in), 1863, bl. 71. — (Vermoedelijke waterweg van Guyana naar), 1863, bl. 104.
Brecciën. Waardoor zij ontstaan, 1862, bl. 110.
Brem. Waartoe dienstig, 1853, bl 26. — In Spanje, 1858, bl. 31. — (Meeldraden bij de), 1861, bl. 139. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl 25.
Bremen (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 153.
Bremrapen, (Zuigwortels der), 1863, bl. 180. Haar woekeren op andere planten; hare bloemen, 1854, bl. 297.
Brescia (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Breskens (Het spanjaards-putje te), 1863, bl. 232.
Brest (De bronnen te), 1863, bl. 232.
Bretagne (*Palinurus vulgaris* op de kusten van), 1861, bl. 250.
Breva (La), 1852, bl. 197.
Bridgeman (De vulkaan) op de Shetlandsche eilanden, 1861, bl. 195.
Brienza (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Brillenglazen (Vervaardiging van), 1859, bl. 336.
Brilslang, 1852, bl. 77. Hare verspreiding, 1852, bl. 86.
Bristol (Steenkolenbedding bij), 1862, bl. 198.
Britsch-Guyana (De mieren in), 1863, bl. 92.
Brixham (Beenderen in het hol te), 1862, bl. 145.
Broeibakken (Het weren van mollen uit), 1859, bl. 289.
Broek in Waterland (De tuinen in), 1862, bl. 230.
Broenei (Het voorkomen van kamfer in), 1860, bl. 108. — (Het ijzer-erts in), 1860, bl. 111. — (De koppensnellersmanden in), 1860, bl. 141.
Bromcalcium. Het gebruik daarvan in de photographie, 1859, bl. 111.
Bromelien, in Guyana, 1863, bl. 77.
Brominy (Het koper aan), 1861, bl. 127.
Bromium. Het gebruik daarvan in de photographie, 1859, bl. 111. — In zoutoplossingen, 1861, bl. 110.
Bromiumzilver. Zie **Zilver**.
Brommagnesium, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Bromus. Zie **Dravik**.
Bronnen (Incrusterende), 1856, bl. 89. — (Omkorstende), 1862, bl. 104. — (Het boren der Artesische), 1863, bl. 231. — (Verklaring der tusschenpoozende), 1863, bl. 232. — (Minerale), 1863, bl. 233.
Brood, — uit berkenhout gebakken, 1858, bl. 169. — Gebakken uit manna, 1862, bl. 122.
Broodbereiding, 1853, bl. 114.
Broodboom. De hoeveelheid vruchten die hij voortbrengt; waar gevonden, 1852, bl. 369.
Broodkneeder, 1853, bl. 119.
Broodmeel, — van de wortels van *Borassus*, 1861, bl. 21.
Broodvruchtboom. Zijne hoogte, vruchten en verblijfplaats, 1852, bl. 16.
Brouillardsec, 1859, bl. 195.
Broussonetia papyrifera, 1853, bl. 366.
Brugmansia. Hare bloem en walgelijke geur, 1854, bl. 306.
Bruinkolen, — in Westphalen, 1857, bl. 153.
Bruinkolen-beddingen, — bij naphtabronnen, 1858, bl. 13.
Bruinkool. 1853, bl. 79. — (Vorming der), 1857, bl. 132.
Bruinkoolformatie (Denneboomen in de), 1852, bl. 96.
Bruinkoollagen, — op Borneo, 1860, bl. 108.
Bruinkoolvorming (Planten in de), 1852, bl. 222.
Bruinkoolwouden. Overzigt daarvan gegeven door GOEPPERT, 1852, bl. 223.
Bruinsteen, — vermengd met zout, 1861, bl. 120.
Bruinvisch (Wondernetten van den), 1856, bl. 376. — (Voorkomen en levenswijze van den), 1856, bl. 385.
Brulapen (Grijpstaarten der), 1856, bl. 315.
Brunswijk (Zoutproductie in), 1861, bl. 89.
Bryonia alba (Snelle groei van), 1854, bl. 149.
Bryozoën (Gebruik der stelen van), door visschen, 1861, bl. 250.
Buceros rhinoceros. Zie **Neushoornvogel**.
Buenos Ayres (Geraamten van runderen in de pampas van), 1862, bl. 115.

Buffelbeenderen, — in Noord-Amerika, 1862, bl. 115.
Buffels. De nood waarin zij zich bevinden gedurende het drooge jaargetijde, 1852, bl. 12. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Buideldieren. Overblijfsels daarvan gevonden in Australië, 1853, bl. 17. — (Grijpstaarten van), 1856, bl. 314. — (Handen der), 1859, bl. 85. — (Beenderen van) in de holen van Nieuw-Holland, 1862, bl. 101. — (Fossiele), 1861, bl. 156.
Buidelmees (Nestbouw van den), 1861, bl. 236.
Buidelrat (Moederzorg der), 1858, bl. 214.
Buiksingewanden, — van den olifant, 1862, bl. 334.
Buikvinnen, — van *Lophius histrio*, 1858, bl. 116.
Buikwaterzucht, — der karpers, 1857, bl. 279.
Buikzwammen, 1858, bl. 342.
Buis sacré, 1858, bl. 157.
Buitenplaats. Hoe haar aanleg moet zijn, 1862, bl. 239.
Buitenzwaluw (Nestbouw der), 1860, bl. 331.
Buizen (Haring-). Hun aantal op verschillende tijden, 1852, bl. 172.
Buksboom, — op Korsika, 1859, bl. 321. Zijn gebruik in Nederland, 1858, bl. 157. — (Vaatcellen bij den), 1858, bl. 340.
Bulbus. Zie **Bol**.
Bundgras (Het), op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Bungarus, 1852, bl. 76.
Bunsing. De zorg voor zijne veiligheid, 1858, bl. 214.
Buphaga, 1857, bl. 356.
Burdwan (De steenkool van), 1861, bl. 126.
Burlos (Afneming aan uitgebreidheid van het meer), 1857, bl. 139.
Bushmaster, 1852, bl. 83.
Buxus sempervirens. Zie **Palmboom** en **Buksboom**.
Buyo, 1863, bl. 319.
Bijen. Waarmede zij zich voeden in Drenthe en op welke verschillende uren zij honig zuigen uit heidebloempjes en uit boekweit, 1853, bl. 30. — (Leeftijd van de koningin der), 1853, bl. 376. — (Leeftijd der werk-), 1853, bl. 378. — Hare opzameling van honigdauw, 1859, bl. 132. — (Verwondingen toegebragt door), 1860, bl. 131. — (Het graven der), 1860, bl. 323. — (Onderzoek van REAUMUR naar de bouwwijze der), 1861, bl. 175. — (Bewerktuiging en huishouding der), 1861, bl. 333. — (Verdeeling van den arbeid bij de), 1863, bl. 13. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Bijenteelt, — op Borneo, 1860, bl. 130.
Byrgoe (Gebruik van), 1859, bl. 303.
Byrrhus muscorum, 1861, bl. 165.
Byssus. 1857, bl. 349.
Bijwolkjes, 1857, bl. 193.

C.

Cacteën. Haar maaksel, 1852, bl. 12. — (Opperhuid der), 1855, bl. 18. — (De meeldraden bij de grootbloemige), 1861, bl. 139. — (De wortelharen bij de), 1863, bl. 183. — (Het verdragen van droogte door), 1858, bl. 168. — (Vorming van de wortels bij), 1858, bl. 172. (Opperhuid der), 1852, bl. 12.
Cadix (De bronnen te), 1863, bl. 232.
Caen (Vuurbol waargenomen te), 1863, bl. 215.
Caesium (Ontdekking van het), 1862, bl. 17.
Cafsa (Visschen in de bronnen van), 1857, bl. 285.
Cagliari (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Cajuelis, 1857, bl. 95.
Calabrië (Aardbevingen in), 1860, bl. 119. — (Koloniën van Albanezen in), 1860, bl. 156.
Caladium arborescens, — in Guyana, 1863, bl. 108.
Caladium's. Hare verblijfplaats, 1852, bl. 13.
Calamaria, 1852, bl. 76.
Calamites, 1853, bl. 86.
Calamus draco. Zie **Drakenbloed**.
Calamus rotang, 1860, bl. 100.
Calaveros Grove (De *Sequoia gigantea* te), 1862, bl. 224.
Calcium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Calcutta (Onweder te), 1857, bl. 206.
Calendula micrantha (Wortelharen bij), 1863, bl. 183.
Calendula pluvialis. Duidt weêrsverandering aan, 1852, bl. 54.
Californië (Reuzenboom in), 1860, bl. 31. — (De spechten in), 1861, bl. 163.
Callichthys, 1855, bl. 122. — 1858, bl. 111. — (Bewerktuiging en plaatsbeweging van), 1858, bl. 112.
Callichthys asper (Het graven van), 1860, bl. 315.
Callichtys coelatus. Op welke wijze hij zijn nest bouwt, 1855, bl. 168.
Callicte, 1858, bl, 112.
Callidium (Het doorboren van metaal

door kevers van het geslacht), 1857, bl. 376.
Callionymus (Borstvinnen van), 1860, bl. 85.
Calliope. Hare ontdekking door HIND, 1853, bl. 105.
Callithrix (Plaatsing van het achterhoofdsgat bij), 1859, bl 47.
Callithrix sciurea. Zie **Saimiri**.
Calostomus Lessuerii. Zie **Karpers**.
Calotes (Kleursverandering bij), 1858, bl. 61.
Calothorax lucifer, — in de Sierra Cuernacava, 1859, bl. 210.
Calotropis procera (Honigdauw op de bladeren van), 1862, bl. 95.
Calotype, 1855, bl. 222.
Caltagirone (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Calvello (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Calyptra, 1863, bl. 168.
Cambeja, 1860, bl. 87.
Cambium Zie **Teeltweefsel**.
Cambiumlaag, 1852, bl. 53.
Cameën (Vervaardiging van), in de oudheid, 1859, bl. 328.
Camera obscura (Uitvinding der), 1859, bl. 100.
Camellia (De bloemen der), 1861, bl. 130.
Campanula conglomerata. In het Harzgebergte, 1854, bl. 255.
Campanulae, — in de prairiën, 1855, bl. 297.
Campanula rotundifolia. Zie **Klokje**.
Campanula's (Werking der alkaliën op), 1855, bl. 283.
Campbell (Ontdekking van het eiland), 1861, bl. 188.
Campèche-hout, — als kleurstof, 1855, bl. 282.
Campi phlegraei (Vulkanen in de), 1858, bl. 271.
Campo fontana (De Duitsche taal in), 1860, bl. 155.
Canara (IJzererts in), 1861, bl. 127.
Candlecoal, 1862, bl. 206.
Canis (Verspreiding van het geslacht), 1861, bl. 367.
Canna, 1852, bl. 13.
Canton (Parel-visscherijen bij), 1857, bl. 248
Caoutchouc (Vorming van), 1859, bl. 227. — (Inzameling en bereiding van), 1859, bl. 245. — (Gebruik van), 1859, bl. 250.
Capare (Manna-esch-plantaadjes in), 1862, bl. 125.
Capodistria in Pirano (Zoutwinning bij), 1861, bl. 111.
Caprificatio, 1860, bl. 256.
Caprimulgus, 1858, bl. 237.
Caput Medusae. Op welke diepte gevonden, 1863, bl. 117.
Carabus auratus, 1856, bl. 296.
Caracoles, — als voedsel in Spanje, 1858, bl. 127.
Caraïben. Mededeelingen omtrent hen door SCHOMBURGK, 1853, bl. 352.
Carajas (Gebruik van den grooten teen bij de), 1859, bl. 81.
Caramboleren, — der billardballen, 1858, bl. 91.
Carcharias megalodon (Tanden van), 1855, bl. 170.
Carcharias vulpes, — als vijand der walvisschen, 1859, bl. 63.
Carchesium (Zamentrekking van den steel bij), 1854, bl. 9.
Cardif (Steenkolenbedding bij), 1862, bl. 198.
Cardona (Zoutbronnen bij), 1858, bl. 2. — (Zoutmijnen bij), 1861, bl. 115.
Carex arenaria. Zie **Rietgras**.
Carex panicea. Zie **Rietgras**.
Carghese (Bevolking van), 1860, bl. 157.
Cargneiraro (Inzakking van den krater van den), 1857, bl. 91.
Carinaria vitrea, 1859, bl. 30.
Caribe-visch (Bewerktuiging van den), 1858, bl. 296.
Caribito, 1858, bl. 296.
Carica Papaye (Melksapvaten van), 1860, bl. 253.
Carludovicia palmata, 1856, bl. 71.
Carocol serrano, 1858, bl. 350.
Carpa, 1857, bl. 275.
Carpe, 1857, bl. 275.
Carpena, 1857, bl. 275.
Carpentaria-golf (Reize van BURKE naar de), 1863, bl. 82.
Carpenteros. Zie **Toekans**
Carpentras (Handel in truffels te), 1858, bl. 344. — (Truffelhandel te), 1863, bl. 288.
Carrous (Haringen in Loch), 1860, bl. 16.
Carthamus tinctorius. Zie **Saffloer**.
Caryophyllus aromaticus, 1858, bl. 319.
Caryophyllus mutabilis, — bij den karper, 1857, bl. 280.
Caryota (Het merg van den stam van), 1861, bl. 21.
Casale (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Cassange (De mieren te), 1863, bl. 91.
Cassave. Zijne voedende zelfstandigheden, 1852, bl. 371.
Cassave-brood. Waaruit bereid, 1859, bl. 241.
Cassi-qiuare (De muskieten aan de), 1858, bl. 293.

Cassis (Speekselklieren bij het geslacht), 1857, bl. 310.
Castanea vulgaris. Zie **Kastanjes**.
Castelsaraceno (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Castor fiber. Zie **Bever**.
Castratie. Zie **Ontmanning**.
Casuaris (Laatste staartwervel van den), 1856, bl. 322.
Casuarius galeatus, 1853, bl. 11.
Casuarius Novae Hollandiae. Zie **Kasuaris**.
Catacomben, — te Parijs, 1858, bl. 245. — Van Alexandrie, 1857, bl. 139.
Catalepsis. Waar deze in bestaat. 1852, bl. 343.
Catania (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Cataphractus, 1858, bl. 111.
Catenicellen (Gebruik van) door visschen, 1861, bl. 250.
Catingabosschen. Hun langdurige schijnbare dood, 1854, bl. 160.
Cauchen (Drijvende wouden bij de), 1857, bl. 134.
Cava (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Cavia cobaya, 1860, bl. 293.
Cayenne (De karper in), 1857, bl. 277.
Cebus. Zie **Rolapen**.
Cedraatappel. Kweeking daarvan in de oudheid, 1854, bl. 21.
Cedronat-boom, 1857, bl. 336.
Celebes (De *Megapodius rubripes* op), 1861, bl. 214. — (De bekerplanten op), 1863, bl. 292. — (De betelteelt op), 1863, bl. 319.
Cellarien (Gebruik van) door visschen, 1861, bl. 250.
Cellenvliezen. Hoe het aardvocht daarin dringt, 1852, bl. 37.
Cellenvorming, — bij de planten, 1855, bl. 15.
Cellulose (Verandering van het zetmeel in), 1863, bl. 263.
Celstof, — in de planten (Vorming van), 1863, bl. 267.
Celvorming, — bij wieren en schimmels, 1858, bl. 170.
Cenoxylon (Gebruik van den bast van), 1861, bl. 24.
Centaurea Cyanus. Zie **Koornbloem**.
Centetes ecaudatus. Zie **Tenrec**.
Centraalkracht, — bepaalt gedeeltelijk de beweging der aarde, 1854, bl. 39.
Cephaloptera Vampiros. Zie **Duivelsvisch**.
Cephalo-thorax. Zie **Kop-borst**.
Cephalotus (Australische), 1852, bl. 48.
Cephus (Legboor van), 1861, bl. 181.
Ceram, 1860, bl. 74. — (Het moeskoppen in de binnenlanden van), 1860, bl. 144.
Cerambyx carcharias (Larven van), 1861, bl. 167.
Cerambyx sanguineus, 1857, bl. 377.
Cercolabes prehensilis (Grijpstaart van), 1856, bl. 314.
Ceres. De ontdekking dezer planeet door PIAZZI, 1853, bl. 100. — (Natuurlijke gesteldheid van), 1863, bl. 373.
Cerigo (Menschenbeenderen van), 1862, bl. 141.
Cerisier de Cayenne, 1858, bl. 319.
Cerithium truncatum (Het spinvermogen van), 1861, bl. 320.
Cerolène. Bestanddeelen daarvan, 1855, bl. 223.
Ceropus (Nesten van), 1861, bl. 250.
Cerros, — van Guyana. (De *Bertholletia* in de), 1858, bl. 318.
Cervus (Verspreiding van het geslacht), 1861, bl. 367.
Cetaceën (Kruidetende), 1856, bl. 378. — (Op de Hollandsche kust gestrande), 1856, bl. 387.
Cetraria aculeata. Zie **Kraakloof**.
Ceylon (De snijdervogel van), 1861, bl. 282. — (De olifanten op), 1862, bl. 266. — (De mieren op), 1863, bl. 90. — (De bekerplanten op), 1863, bl. 292.
Chaetodons, 1858, bl. 122.
Chalco (Oölithen in den bodem van het meer), 1858, bl. 93.
Chaldeën (De Magiers bij de), 1863, bl. 344.
Chamaeleon. Zie **Kameleon**.
Chamaerops (Gebruik van den bast van), 1861, bl. 22.
Chamaerops humilis, 1856, bl. 70.
Chambre noire, 1852, bl. 179.
Chambre obscure, 1852, bl. 179.
Chambers-creek (Temperatuur bij de), 1862, bl. 29.
Chamel, 1859, bl. 221.
Chaos primordialis, 1858, bl. 222.
Chapoe (Levenswijze en nestbouw van de), 1861, bl. 231.
Charlottenburg (Karpers in de vijvers van), 1857, bl. 279.
Chartergus chartarius (Nestbouw van), 1861, bl. 384.
Chartotypie. Zie **Talbotypie**.
Chatsworth (De Victoria regia in den tuin van), 1862, bl. 169.
Chattu's, 1861, bl. 23.
Cheiromanteia (De) bij de Grieken, 1863, bl. 328.
Chelidonium (Gebruik van het sap van) door de alchemisten, 1860, bl. 235.
Chelidonium Magus. Zie **Stinkende Gouwe**. (Het melksap van), 1859, bl. 235.
Chelmo rostratus, 1855, bl. 164.

Chenopodium. Zie **Melde**.
Chenopodium viride (Opneming van vochten door), 1863, bl. 204.
Chiaroscuro-theorie, — van GÖTHE, 1862, bl. 9.
Chiazza (De Duitsche taal in), 1860, bl. 155.
Chigoe. Zie **Zandvloo**.
Chilé, 1858, bl. 94.
Chileno (Bijgeloof van den), 1858, bl. 251.
Chili (Getal der vulkanen in), 1861, bl. 95. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.
Chimaera arctica, 1852, bl. 167.
Chimaera monstrosa, 1860, bl. 18.
Chimborasso. (Beklimming van den) door A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 265.
Chimpanse. In welke opzigten hij tot den mensch nadert. Zijn vaderland. Van wien hij zijnen naam heeft gekregen, 1854, bl. 114, 115. — Zijne verwantschap met den Orang-Oetan, 1861, bl. 374. — (Nestbouw van den), 1863, bl. 155. — (Nagels van den), 1859, bl. 50. — (Haargroei bij den), 1859, bl. 51. — (Het tusschenkaaksbeen bij den), 1859, bl. 52. — (Schedel van den), 1859, bl. 68. — (Gelaatshoek van den), 1859, bl. 70. — (Gang van den), 1859, bl. 93.
China (Zoutwinning in), 1858, bl. 9. — (Edelgesteenten in), 1858, bl. 154. — (De zijdeworm in), 1858, bl. 159. — (Bewerking van het ivoor in), 1859, bl. 192. — (De snijdervogel in), 1861, bl. 284. — (Steenkolenbeddingen in), 1862, bl. 206. — (Aanleg der tuinen in), 1862, bl. 233.
China's-appel, 1857, bl. 335.
Chinchilla lanigera (Het graven van), 1860, bl 290.
Chincke eilanden (Guano-lagen op de) 1860, bl. 352.
Chineesch papier, — in Parijs vervaardigd, 1853, bl. 366.
Chinesche taal (Het kenmerkende der), 1862, bl. 86.
Chinezen (Gebruik van den grooten teen bij de), 1859, bl. 81. — (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372. — (Het maken van teekens op goudvisschen door de), 1860, bl. 15. — (Het goudwasschen door de) op Borneo, 1860, bl. 113. — Hun middel om vuur te maken. 1861, bl. 22.
Chickrassia tabularis (Snelle groei van), 1854, bl. 149.
Chioggia (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Chirimoyas, 1857, bl. 95.
Chironectes, 1858, bl. 114.
Chironectes pictus, 1855, bl. 122.
Chitine. Zie **Hoornstof**.
Chlamydera maculata (Nestbouw van), 1861, bl. 216.
Chlamydococcus pluvialis. Hare tijdelijke geheele uitdrooging en daarop volgende voortteling, 1854, bl. 165.
Chlamydotherium (Beenderen van), 1860, bl. 29.
Chlor. Tegengift tegen slangenbeet, 1852, bl. 110. — Gebruik daarvan bij het bleeken van linnen, 1856, bl. 200. — (Het zout bij de bereiding van), 1861, bl. 85. — Als bestanddeel van het keukenzout, 1861, bl 91.
Chloraluminium, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Chlorammonium, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Chlorcalcium, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Chlorether (Invloed van de koude op), 1860, bl. 180.
Chlorgoud. Het gebruik daarvan bij daguerreotypie, 1859, bl. 111.
Chlorigzuur. Het gebruik daarvan in de photographie, 1859, bl. 111. —
Chloriodium. Het gebruik daarvan in de photographie, 1859, bl. 111.
Chlorkoper (Vorming van), 1862, bl. 52.
Chlormagnesium, — in de Doode zee, 1857, bl. 58. — In den pannensteen, 1861, bl. 109.
Chlormangan, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Chloroform (Werking der koude op), 1860, bl. 180.
Chlorophyl. Waar het zich bevindt, 1855, bl. 16.
Chlorpotassium, in de Doode zee, 1857, bl. 58. — Hoeveel daarvan voorhanden in zout, 1858, bl. 12. — In den pannensteen, 1861, bl. 109.
Chlorsodium. Zie **Keukenzout**.
Chlorzilver. Het gebruik daarvan in de photographie, 1855, bl. 223. — (Invloed der lichtstralen op het), 1859, bl. 102. — Waardoor gevormd, 1862, bl. 52. — (Het aequivalent van), 1862, bl. 70. — Zie **Zilver**.
Choc en retour. Zie **Terugslag**.
Chotin (De sprinkhanen in de kreits van), 1862, bl. 191.
Choui-yu. Zie **Goudvisch**.
Christmas-eiland (Ontdekking van het), 1862, bl. 55.
Chromatophoren, 1858, bl. 62.
Chromis, — in de heete bronnen van Cafsa, 1857, bl. 285.
Chromium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.

Chrysochloris capensis. Zie **Mol (Goud).**
Chrysoliet (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Chrysopraas (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Chumbos, 1858, bl. 359.
Chumicale. Zie **Zandpapierboom.**
Chyl (Het aanwezig zijn van zout in de), 1861, bl. 87.
Cicaden, 1852, bl. 232. — (Boortoestel der), 1861, bl. 178.
Cicer arietinum, 1858, bl. 349.
Cichoraceeën (Het melksap der), 1859, bl. 237.
Cichorei (Verbruik der bladeren van), door zijdewormen, 1858, bl. 159.
Cichorium intybus. Zie **Suikerij.**
Cicuta virosa (Het ontbreken der wortelharen bij), 1863, bl. 183.
Cimbex (Legboor van), 1861, bl. 181.
Cimbren (Gelaatsvorm der), 1856, bl. 8.
Cimex lectularius, 1860, bl. 81.
Cineci (Manna-eschplantaadjes in), 1862, bl. 125.
Cirrhi. (Uit ijskristalletjes zamengestelde), 1853, bl. 51.
Cirrho-cumuli. Waaruit zij ontstaan, 1855, bl. 235.
Cirri (Onderlinge wrijving der), 1857, bl. 196.
Cirsium lanceolatum. Zie **Speerdistel.**
Cistus, 1858, bl. 31. — Op Korsika, 1859, bl. 320. — (*Cytinus hypocistis* uit den wortelstok van), 1863, bl. 180.
Cistusplanten, 1856, bl. 132.
Citroenboom. Zijn blad en vruchten, 1857, bl. 334. — (Uitzweeting van honigdauw door de bladeren van den), 1859, bl. 133. — (De meeldraden bij den), 1861, bl. 135.
Citroenzuur, — in Ericaceën, 1858, bl. 178
Citrus. Zie **Citroenboom.**
Citzers, 1858, bl. 349.
Cladonia rangiferina. Zie **Rendiermos.**
Clairvoyance, 1852, bl. 331.
Clarie (Ontdekking van het eiland), 1861, bl. 191.
Claudius-papier, 1853, bl. 363.
Clausthal (Zilversmelterijen te), 1861, bl. 265. — (Kupellatie van het zilver te), 1862, bl. 40. — (Diepte der zilvermijnen te), 1862, bl. 205.
Clavagelen (Verblijfplaats der), 1857, bl. 302.
Clio. Zie **Victoria.**
Clio Borealis, 1857, bl. 25. — 1863, bl. 8.
Cloncurry-rivier (Loop der), 1863, bl. 85.
Clubiona (Onthouding van voedsel bij de), 1857, bl. 10.
Clubiona medicinalis, 1857, bl. 72.
Clubiona nutrix. Hare gifthaken, 1857, bl. 75.
Clupea alosa, 1852, bl. 164.
Clupea elongata, 1852, bl. 165.
Clupea harengus. Zie **Haring.**
Clupea thrissa, — als voedsel gevaarlijk, 1855, bl. 175.
Clupeoides, 1860, bl. 2.
Clyde (Haringen in de), 1860, bl. 4.
Coaita (Levenswijze van den), 1863, bl. 74.
Coaita-aap (Zorg voor het kroost bij den), 1858, bl. 216.
Coaks, — ter vulling van den kuil bij bliksemafleiders, 1852, bl. 389.
Cobitis fossilis, 1855, bl. 112. — (Ademhaling van), 1855, bl. 100. — (Slijmafscheiding van), 1857, bl. 156. — Zie **Modderkruiper.**
Cobra coral, 1852, bl. 76.
Cobra di capello, 1852, bl. 77.
Coca (Gebruik der bladeren van de), 1861, bl. 157.
Coccinella, 1858, bl. 266.
Coccinella septempunctata, — op den Ararat, 1859, bl. 57.
Coccionella negra, 1860, bl. 211.
Coccus racemosus (Afscheiding van honigdauw door), 1859, bl. 132.
Cochenille. Teelt daarvan op de Kanarische eilanden, 1860, bl. 210.
Cochin-China (De olifanten in), 1862, bl. 265. — (De bekerplanten in), 1863, bl. 292.
Cochon d'Inde, 1860, bl. 293.
Cockburn-eiland (Plantengroei op), 1861, bl. 204.
Coco tendre, 1861, bl. 21.
Cocondraden (Gebruik van) door de honigvogels, 1861, bl. 230.
Cocons, — der spinnen, 1857, bl. 65. — Van rupsen, 1861, bl. 307. — Van *Bombyx cynthia*, 1858, bl. 159. — (Zie **Eijernesten**).
Cocos oleracea (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 21.
Coelogenys subniger. Zie **Paca.**
Coïmas, 1858, bl. 126.
Coimbatore (IJzererts in), 1861, bl. 127.
Coius cobosius, 1858, bl. 123.
Colaptes rubricatus, 1858, bl. 305. — (Voedsel van), 1861, bl. 163.
Colchicum autumnale (Bol van), 1863, bl. 171.
Colletia spinosa. Kleur harer bloemen, 1855, bl. 284.

Collinsonia canadensis (Meeldraden van), 1861, bl. 139.
Collocaliën (Nestbouw der), 1860, bl. 334.
Collodium. Gebruik daarvan in de photographie, 1855, bl. 224, 1859, bl. 116.
Collophora utilis (Caoutchouc verkregen uit), 1859, bl. 245.
Collum, — bij de planten, 1863, bl. 168.
Colocasia Aegyptica, — kan geenerlei vochtigheid verdragen, 1852, bl. 51.
Colocasia odora. Groote warmte door de bloem ontwikkeld, 1854, bl. 94.
Colocasia's. Hare verblijfplaats, 1852, bl. 13.
Coluber berus, 1852, bl. 79.
Coluber natrix, 1852, bl. 80.
Coluber poecilostoma. Haar voedsel, 1852, bl. 69.
Columba migratoria. Zie **Trekduif**.
Comow-palm (De bladeren van den), 1863, bl. 79.
Compositae. Zie **Zaamgesteld-bloemigen**.
Condor (Verblijfplaats van den), 1861, bl. 365.
Condylura. Zie **Stermol**.
Confervae, 1852, bl. 125.
Conferven. Binnen in de cellen van andere levende planten, 1854, bl. 258.
Confervendraden. Gevonden in hagelkorrels, 1853, bl. 45.
Conglomeraten. Wanneer men de brecciën alzoo noemt, 1862, bl. 110.
Congo (De olifanten in), 1862, bl. 267.
Coniferen, — der tertiaire formatie en der steenkolen-periode, 1853, bl. 91. — In den voortijd, 1858, bl. 44. — (Grootte der). 1860, bl. 31.
Conservatoire des arts et des métiers (Stichting van het), 1858, bl. 368. — (Natuurkundige werktuigen in het), 1860, bl. 62.
Conspicilia, 1859, bl. 359.
Constitution (Mededeeling van KENT KANE aangaande kaap), 1860, bl. 183.
Controleur. Zijn doel en inrigting, 1854, bl. 26.
Convallaria majalis (Wortelstok van), 1863, bl. 169.
Convolvulus (Het openen der bloemen van den), 1858, bl. 174.
Convolvulus soldanella, 1854, bl. 296.
Convolvulus-soorten (Sterke ontwikkeling van), 1858, bl. 173.
Conzaga (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Coö, 1858, bl. 126.
Cooper-kreek (Verblijf van BURKE aan de), 1863, bl. 85.
Copaiva, — in Guyana, 1863, bl. 72. — 1863, bl. 103.
Copernicia (Het merg van den stam van), 1861, bl. 21. — (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 24.
Coprolithen. Zie **Drekssteenen**.
Coquear, 1861, bl. 159.
Coquito. Haar gebruik in Chili, 1858, bl. 157.
Corchorus japonicus. Gebruik daarvan voor de papiervervaardiging, 1853, bl. 366.
Cordilleras (Kraters der), 1857, bl. 89. — (De koeboom in de), 1859, bl. 239. — (Reis van VON HUMBOLDT door de), 1859, bl. 264.
Corleto (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Cornalyn (Namaking van), te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Cornwall (Onweders in), 1857, bl. 207.
Coronilla varia, 1858, bl. 167.
Corpi santi (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Corpus callosum. Gebrek daaraan bij eene onnoozele vrouw, 1855, bl. 387.
Corrientes (De *Victoria Cruziana* in), 1862, bl. 162.
Corron-go eilanden (Beschrijving der), 1858, bl. 129.
Corsica (Bevolking van), 1860, bl. 149. — (Spaansche kolonie op), 1860, bl. 156.
Cortex Chinae Senegalensis. Zie **Baobab**.
Corvi (Caput). Zie **Ravenhoofd**.
Corvus frugilegus. Zie **Roek**.
Corylus tubulosa. Zie **Hazelaar**.
Corynephorus canescens. Zie **Vrouwenhaar**.
Corypha (Het merg van den stam van), 1861, bl. 21.
Coryphodon's, 1856, bl. 67.
Coscinomanteia (De) bij de Grieken, 1863, bl. 328.
Cossus ligniperda. Zie **Wilgenhoutrups**.
Cotopaxi (Periodieke uitbarstingen van den), 1857, bl. 90.
Cottus gobio. Zie **Rivier-knorhaan**.
Cottus grunniens. Zijn geluid, 1855, bl. 114.
Cottus insidiator (Het kruipen van), 1858, bl. 111.
Couroupita guyanensis, 1858, bl. 319.
Courmotibo (Vertoef van KAPPLER te), 1863, bl. 106.
Coypoe (Hol van den), 1860, bl. 300.
Crala (De) in Guyana, 1863, bl. 106.

Crassula's (Uitwaseming der), 1852, bl. 45.
Crataegus. Zie **Haagdoorn**.
Cremona (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Cricetus frumentarius. Zie **Hamster**.
Crocodilus biporcatus (Nestbouw van), 1861, bl. 243.
Crocus (Bol van), 1863, bl. 171.
Crocus autumnalis. Zie **Saffraan**.
Crocus sativus. Zie **Saffraan**.
Crotalus, 1852, bl. 78, 82, 86.
Crotophaga, 1861, bl. 240.
Crotophagae (Eijeren der), 1863, bl. 11.
Cruciferae. Zie **Kruisbloemigen**.
Crustaceën (Lichtgevende), 1852, bl. 235. — (Amphipode). Op welke diepte zij voorkomen, 1863, bl. 118.
Cryptobranchus, 1852, bl. 32.
Cryptogamische gewassen, — in den voortijd, 1858, bl. 44.
Cucullia scrophulariae. Zie **Rups**.
Cucurbita Citrullus, 1858, bl. 128.
Cucusperma (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 21.
Cueva (La), 1858, bl. 234
Cuirass (Jongen van den), 1860, bl. 93.
Culcita discoidea (Oxybeles in), 1860, bl. 90.
Culex pipiens. Zie **Mug**.
Cumana (De *Guacharo* in de holen van), 1861, bl. 360.
Cumberland (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198
Cuneo (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Cunicularia. Zie **Woelmuizen**.
Curaçao (Zeezoutproductie van), 1861, bl. 111.
Curatella americana, 1855, bl. 31.
Curculio Betulae (Nestbouw van), 1861, bl. 255.
Curculio Pini (Voedsel en levenswijze van), 1861, bl. 166.
Cuscuta epilinum. Zie **Warkruid**.
Cuscuta epithymum. Zie **Warkruid**.
Cuscutarien (Gebruik van) door visschen, 1861, bl. 250.
Cyanische reeks, 1855, bl. 286.
Cyan-potassium. Gebruik daarvan bij photographiën, 1859, bl. 117.
Cycadeën, 1852, bl. 223. — (Fossile), 1857, bl. 340. — In Jura- en Krijtgebergten, 1858, bl. 44.
Cycadites megalophyllus, 1853, bl. 93.
Cycas, 1852, bl. 13.
Cyclops furcatus, — als voedsel van den haring, 1860, bl. 5.
Cyclopterus lumpus. Zijn vasthechtingstoestel, 1855, bl. 105. — (Kinderliefde van), 1861, bl. 245.
Cyclose, 1859, bl. 232.
Cyclostomen, 1855, bl. 101.
Cycnoches ventricosum, egertonianum, 1852, bl. 9.
Cynocephalus sphinx. Zie **Baviaan**.
Cyperus (Wortels van), 1863, bl. 186.
Cyperus esculentus (Bier gemaakt uit de knollen van), 1859, bl. 253.
Cyphorinus. Zijne beschrijving door SCHOMBURGK, 1853, bl. 256.
Cypraea aurora, 1859, bl. 30.
Cypraea moneta, 1859, bl. 307.
Cypres. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 18. — Op Korsika, 1859, bl. 319.
Cypressen (Ouderdom van), 1860, bl. 27.
Cyprinoiden (Winterslaap der), 1860, bl. 314.
Cyprinus auratus. Zie **Goudvisch**.
Cyprinus barbus (Geluid van), 1860, bl. 4.
Cyprinus carassias. Zie **Karper**.
Cyprinus carpio. Zie **Karper**.
Cyprinus. Geographische verspreiding van dit geslacht, 1855, bl. 120.
Cyprinus jeses, 1852, bl. 384.
Cyprinus macrophthalmus, 1857, bl. 326.
Cyprini miras pecies Zie **Karper**.
Cyprinus rex cyprinorum. Zie **Karperkoning**.
Cyprinus telescopus, 1857, bl. 326.
Cyprinus thermalis Warmtegraad waarbij hij kan leven, 1855, bl. 118.
Cyprinus tinca. Zie **Zeelt**.
Cytinus Hypocistis, — uit den wortelstok van Cistus, 1863, bl. 180.

D.

Dachocho. Zie *Victoria regia.*
Dactylopterus, 1855, bl. 162.
Dadelboom. Zijn vaderland, 1852, bl. 368. — (Het hout van den), 1860, bl. 224.
Dadelpalm. Hij behoorde tot de gewijde planten, 1852, bl. 306. — Twijfelachtig of deze oudtijds in Italië werd aangetroffen, 1854, bl. 19. — Koude die hij verdragen kan, 1855, bl. 189. — Op Korsika, 1859, bl. 320. — (Het openen van de bloemen van den), 1862, bl. 318. — In Valencia, 1856, bl. 69.
Dag en nacht (Toeneming en afneming van). Waardoor veroorzaakt, 1854, bl. 47.
Daguerreotypie. Waarin zij bestaat, 1855, bl 220 en 1859, bl. 109.
Dagvlinders (Het spinsel der), 1861, bl. 308.
Dahlbergia purpurea. Gebruik van haar sap op Borneo, 1860, bl. 132.
Dahlia. Hare verspreiding, 1858, bl. 181. — Haar verschillende kleur, 1855, bl. 285.

Dahliaknollen (Kurkvorming aan de schillen van de), 1855, bl. 22.
Dahntelah (Slagtanden van het ras), 1859, bl. 191.
Dajakkers (Naam, ras, karakter, taal, schrift en godsdienst der), 1860, bl. 78.
Daling, — van den Nederlandschen bodem, 1857, bl. 136.
Dalmatië (De *Proteus* in de holen van), 1861, bl 360. — (De *Prunus Marasca* in), 1862, bl. 352.
Dalton le Dale (Kolenmijn te), 1862, bl. 204.
Damaras (Reis van ANDERSSON door), 1858, bl. 288.
Damonar, 1860, bl. 103.
Dampkring. Zijne hoogte boven de aarde, 1852, bl. 273. — (Werking van warmte en aantrekkingskracht op den), 1853, bl. 325. — Waardoor ontstaan, 1854, bl. 89. — (Verklaring der begrensdheid van den), 1855, bl 234. — Zijne doorschijnendheid in Perzië, 1856, bl. 97. — Voorbeelden van zijne doorschijnendheid, medegedeeld door VON HUMBOLDT en DARWIN, 1856, bl. 102. — Van Venus, 1859, bl. 10. 1863, bl. 144. — Van Jupiter, 1859, bl. 12. — Van Saturnus, 1859, bl. 15. — (Onderzoek der bestanddeelen van den), door VON HUMBOLDT en GAY LUSSAC, 1859, bl 266. — Om de zon, 1862, bl. 300. — Om Mercurius, 1863, bl. 136. — Om de maan. (Het bestaan van een), 1863, bl. 355. — Om Mars, 1863, bl. 370. — Om Ceres, 1863, bl. 374. — Om Pallas, 1863, bl. 374.
Dampkrings-elektriciteit. Hare vermeende bronnen, 1857, bl. 194.
Dampkringslucht. Wat zij is, hare zwaarte, 1852, bl. 117. — (Bestanddeelen der), 1854, bl. 274. — (Oorzaken van het bederf in de), 1854, bl. 275. — (Elektriciteit in de), 1857, bl. 194.
Dampkringsstroomen. Waardoor ontstaan, 1854, bl 89.
Dansvogel. Zie **Kliphoen**.
Darm-ademhaling bij *Cobitis fossilis*, 1855, bl. 100.
Darmkanaal. Van den olifant, 1862, bl. 334.
Das (Holen van den), 1860 bl. 291.
Dasyprocta aguti. Zie **Agouti**.
Dasyurus-soorten (Overblijfsels van) in Australië, 1861, bl. 155.
Daucus carota (Wortels van), 1863, bl. 163.
Daun byallang, 1855, bl. 293.
Dauw. Wanneer hij overvloedig is, 1853, bl. 326. — (Vorming van den), 1863, bl. 275.
Deathwatch. Zie *Anobium striatum*.
Deba, 1856, bl. 395.
Decapoda (Ademhalingswerktuigen der), 1854, bl. 375.
Deception (Vulkanen op het eiland), 1861, bl 195.
Deelensche zand (Het planten van dennen in het), 1861, bl. 14.
Deensche eilanden (Uitgestrektheid der bosschen op de), 1858, bl. 325.
Delfstoffen (Schets der), 1853, bl. 193.
Delphinus bidens, 1856, bl. 381.
Delphinus Delphis, 1856, bl. 382.
Delphinus deductor, 1856, bl. 386.
Delphinus edentulus, 1856, bl. 380.
Delphinus gangeticus, 1856, bl. 391.
Delphinus globiceps. Zie **Botskop**.
Delphinus leucas, 1856, bl. 390.
Delphinus malayanus, 1856, bl. 384.
Delphinus melas, 1856, bl. 386.
Delphinus micropterus, 1856, bl. 381.
Delphinus Orca, 1856, bl. 384.
Delphinus Peronii, 1856, bl. 390.
Delphinus phocaena. Zie **Bruinvisch**.
Delphinus Sowerbyi, 1856, bl. 381.
Delphinus tursio, 1856, bl. 384.
Delta. Hare langzame afneming in Nederland, 1857, bl. 130. — Van den Nijl, 1857, bl. 134.
Delta's. Wat zij zijn, 1857, bl. 133. — Der rivieren. (Vorming van de), 1860, bl. 26.
Delta-vorming, — in Nederland, 1857, bl. 149.
Demerary-vloed (Het ongezonde leven aan den oever van den), 1856, bl. 149.
Den (Wasdom en bladeren van de), 1856, bl. 292. — (Houtcellen der), 1858, bl. 336. — (Vruchten van de grove), 1862, bl. 62. — (Truffels op de wortels van de Aleppische), 1863, bl. 285.
Denderah (Ouderdom van den tempel te), 1862, bl. 136.
Denemarken (Invoer van karpers in), 1857, bl. 277. — (Invoer van zout in), 1861, bl. 90.
Denen (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Denise (Menschelijk geraamte gevonden te), 1860, bl. 29.
Dennen (Het planten van) in zandgronden, 1861, bl. 14.
Dennenboomen (Ontwikkeling van) op kalkrotsen, 1858, bl. 168. — (De wortels der), 1863, bl. 188. — (Lengte van), 1860, bl. 31. — (De *Curculio Pini* in de), 1861, bl. 166. — (Gebruik der) in den Hartz, 1861, bl 266. — (Zaden der), 1863, bl. 261.
Dennenbosschen (Het aanleggen van) in de zeeduinen, 1861, bl. 50. —

(Het vernielen van), door de schorskevers, 1861, bl. 168.

Dennenhout. Hoedanig het voorkomt in Drenthe; waartoe men het bezigt, 1853, bl. 29. — Papier daaruit vervaardigd, 1853, bl 367.

Dennenkegels (Bitumineuse), 1852, bl. 223.

Dennenzaden (Eetbare), 1857, bl. 288.

Derby (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.

Desman (Neus van den), 1859, bl. 48. — (Voedsel en woning van den), 1860, bl. 302. — Zie **Muskusrat**.

Desoria glacialis, 1856, bl. 177.

Dextrine (Verandering van het zetmeel in), 1863, bl. 263.

Dhawalagery, 1858, bl. 32.

Dhawalagiri, 1853, bl. 254.

Dhobri (Kopermijnen bij), 1861, bl. 127.

Dhunpur (Kopermijnen bij), 1861, bl. 127.

Diable de mer, 1858, bl. 116.

Diamant (Hardheid van den), 1858, bl. 154. — (Namaking van den gelen Ceylonschen) te Septmoncel, 1859, bl. 315. — (Vervaardiging van) te Sidon, 1859, bl. 330.

Diamant-loodsen, — op Borneo, 1860, bl. 116.

Diamant-mijnen, — op Borneo, 1860 bl. 115.

Diamant-poeder (Het doorslikken van), 1860, bl. 117.

Diamantslijperijen, — te Amsterdam, 1859, bl. 313.

Diamant-ziel. Wat men daardoor verstaat, 1860, bl. 117.

Diano (Aardbeving in het dal van), 1860, bl. 122.

Diastase. Wat zij is, 1863, bl. 268.

Diatomeën, — in den Atlantischen Oceaan, 1857, bl. 143. — In den Amsterdamschen bodem, 1857, bl. 130.

Diatomeënklei, 1857, bl. 130.

Diatomeën-pantsers, — Gevonden in hagelkorrels, 1853, bl. 45.

Dicotyledonen (De stam der), 1863, bl. 165. — (Het verschil tusschen wortel en stam bij de), 1863, bl. 186.

Dicotyledonische gewassen, — in tertiaire formatiën, 1858, bl. 44.

Didelphys (Grijpstaart van), 1856, bl. 314.

Didelphys cancrivora (Gebruik van den staart door), 1856, bl. 317.

Didus. Zie **Dodo**.

Didus ineptus, 1853, bl. 177.

Dieppe (Bewerking van het ivoor te), 1859, bl. 192. — (De Artesische put te), 1863, bl. 231.

Dieren (Beletselen voor de verspreiding der), 1857, bl. 341. — (De zucht tot zelfbehoud bij de), 1858, bl. 166, 1863, bl. 9. — (Bouwkunst der), 1860, bl. 277. — (Beenderen van fossiele plantetende), 1862, bl. 100.

Dieren-maatschappijen. — Waarin onderscheiden van de menschelijke, 1863, bl. 4.

Dierenrijk, — in Australië (Ouderdom van het), 1861, bl. 157.

Dieversche zand (Zandheuvel in het), 1861, bl. 7. — (Houtteelt in het), 1861, bl. 15.

Diffractie-schermpjes, 1856, bl. 253.

Diffractie-verschijnselen, 1856, bl. 245 en 251. — Waargenomen bij zonsverduisteringen, 1863, bl. 43.

Diffusie. Der luchtsoorten. Wat men daardoor verstaat, 1854, bl. 289

Digitalis. Zie **Vingerhoedskruid**.

Digitaria sanguinalis. Zie **Vingerkruid**.

Digtheden. Der planeten, 1855, bl. 240.

Digtheid. Der aarde bepaald door slingerproeven, 1854, bl. 193. — Der zon, 1855, bl. 243. — (Wat men verstaat door middelbare), 1862, bl 294. — Van Venus, 1863, bl. 142.

Diluviale formatie (Werking van ijsvelden in de), 1859, bl. 28.

Diluviale tijdperk (De roofdieren in het), 1862, bl. 106.

Diluvium. Gerolde steenen daarin, 1853, bl. 19. — (Steenen werktuigen gevonden in het), 1860, bl. 30. — (Overblijfselen van olifanten in het), 1860, bl. 263.

Dinger. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 100.

Dinornis dromoides, 1853, bl. 13.

Dinornis geranoides, 1853, bl. 13.

Dinornis giganteus. Zijne grootte in vergelijking met die van den *Casuarius galeatus*; beschrijving zijner voetbeenderen, 1853, bl. 11.

Dinornis ingens, 1853, bl. 13.

Dinornis otidiformis. Zie *Aptornis*.

Dinornis Rheides. Beschrijving van het voetbeen van dezen vogel, 1853, bl. 7.

Dinornis robustus, 1853, bl. 13.

Dinornis Struthoides. Van Nieuw-Zeeland, 1853, bl. 6.

Dionaea muscipula (Prikkelbaarheid der bladeren van), 1855, bl. 290. — (Het vangen van insekten door), 1858, bl. 175.

Diorama (Uitvinding van het), 1859, bl. 107.

Diorieten. Op onze heidevelden, 1856, bl. 127.

Dipleidoskoop, — van DENT, 1855, bl. 75.
Dipotrodon australis (De schedel van), 1861, bl. 156.
Dipsacus fullonum. Zie **Weverskaardebol**.
Dipsas, 1852, bl. 99.
Dipsas plicatus, 1857, bl. 256.
Dipus. Zie **Springhaas**.
Dipus sagitta. Zie **Springmuis**.
Distels (Uitzweeting van vochten bij), 1859, bl. 134. — (Overbrenging van het stuifmeel bij de), 1861, bl. 150.
Distoma duplicatum. Hare larven als kernen van parelen, 1857, bl. 127.
Distoma ochreatum, 1860, bl. 6.
Djamboe, — op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130. — 1858, bl. 319.
Djattie-bosschen, — op Java, 1859, bl. 255.
Djebel (Reis van BARTH naar), 1858, bl. 184.
Djelindsjik baliik, 1860, bl. 201.
Djoekons (Het reizen in), 1860, bl. 72.
Djoliba, 1859, bl. 302.
Dodaers. Vanwaar deze naam afkomstig is, 1853, bl. 179.
Dodo, — behoorde tot de niet vliegende vogels, 1853, bl. 1. — Oorsprong van dien naam, 1853, bl. 178. — Zijne natuurlijke geschiedenis, 1853, bl. 183. — (Nieuw ontdekte afbeelding van den), 1853, bl. 255. — 1854, bl. 324. — Berigten van zeereizigers omtrent hem, overblijfselen in musea; meeningen over de orde tot welke hij behoort; zijn gewigt, lengte en maaksel, 1854, bl. 337. — Van Bourbon, 1854, bl. 343. — Van Rodriguez, 1854, bl. 344. — Van VAN DEN BROUCKE, 1854, bl. 345. — Van HERBERT, 1854, bl. 345. — (Vereering van den God) bij de Tângalen, 1859, bl. 253. — (De) op Mauritius, 1861, bl. 369. — Kenmerken die hem van de struizen onderscheiden, 1854, bl. 336.
Doerean, — op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130.
Doerfel (Hoogte van den), 1863, bl. 357.
Doesons (Het smelten van ijzer-ertsen door de), 1860, bl. 111.
Dolfijnen (Tandelooze), 1856, bl. 380. — (Kleinvinnige), 1856, bl. 381, 379. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7. — (Het zwemmen der dikkoppige), 1863, bl. 18.
Dolium (Speekselklieren bij het geslacht), 857, bl. 310.
Dolomedes mirabilis, 1857, bl. 6. — (Nestbouw van), 1861, bl. 297.
Dolomieten, — der Jura-formatie (Beenderen in de), 1862, bl. 100.
Dom-spin (Zoogenaamde), 1587, bl. 7.
Donau (Het ontstaan van den), 1863, bl 234
Donder (Verklaring van het rollende geluid van den), 1856, bl. 263. — (Intensiteit van den), 1857, bl. 204. — (Oorzaken van het rollen van den), 1857, bl. 204.
Donderaal. Zie **Modderkruiper**.
Donderbuijen (Aantrekking der bergtoppen voor), 1857, bl. 206.
Donderslagen, 1857, bl. 204. — (Uitwerkselen van) op de haringen, 1860, bl. 10.
Donderwolken, 1857, bl. 201.
Donzellina, 1860, bl. 201.
Dood (Physiologische beschouwing van den), 1857, bl. 227. — (Tegennatuurlijke), 1857, bl. 260. — (Teekenen van den), 1857, bl. 262.
Doode zee (Het waterbekken der), 1857, bl. 51. — (Specifiek gewigt van het water der), 1857, bl. 57. — Geologische gesteldheid harer oevers, 1857, bl. 97. — Hare verhouding tot de omliggende landen. — Hare lage ligging, 1857, bl. 104.
Doodhoofdsvlinder, 1857, bl. 126.
Doodvlekken, 1857, bl. 262.
Doornhaai (Het uitstorten eener vloeistof door den), 1860, bl. 8.
Doornsteen, 1861, bl. 105.
Dootvjoo, 1858, bl. 104.
Doperwten, — als voedsel van alen, 1858, bl. 103.
Dopheide (De) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Dorade (Lichtverspreiding door), 1855, bl. 103.
Doras crocodilli, 1858, bl. 114.
Doras costatus (Vinnen en nestbouw van), 1860, bl. 315.
Dorsch, 1860, bl. 5.
Dorschen (Haring als voedsel van), 1860, bl. 18.
Doum-palm. Hij behoorde tot de gewijde planten, 1852, bl. 306.
Draad-webben, 1857, bl. 18.
Draaibanken, — in het *Conservatoire* te Parijs, 1858, bl. 374.
Draaihals (Nestbouw van den), 1861, bl. 164.
Draaikijker. Zie **Gyroskoop**.
Draak. Zijne stekels, 1857, bl. 28. Zie Pieterman.
Draakjes (Kleursverandering bij zoogenaamde vliegende), 1858, bl. 61.
Draakrieten, 1861, bl. 25.
Dracaena, 1852, bl 13. — 1857, bl. 27.
Dracaena draco (Wortels van), 1863, bl. 186.

Draco marinus, 1857, bl. 27.
Drakenbeenderen. Zie **Beeren.**
Drakenbloed, 1861, bl. 22. — Op Borneo, 1860, bl. 108.
Dravik. In de steppen, 1855, bl. 297.
Dregdolfijn, 1858, bl. 112.
Dreksteenen, — in beenderenholen, 1862, bl. 109.
Drenthe. Natuurlijke gesteldheid van een deel dezer provincie, 1853, bl. 19. — (Zandverstuivingen in), 1861, bl. 7, 1863, bl. 28. — (Heidevelden in), 1863, bl. 23.
Drilschigt (Verandering van bosch in veen in de), 1858, bl. 331.
Drinkwater (Eigenschappen van het), 1863, bl. 238.
Dromaius, 1854, bl. 332.
Dronte. Zie **Dodo.**
Drooglеggen. Der landerijen. Wijzen waarop dit geschiedt, 1853, bl. 144.
Droomen. Aanleiding daartoe, 1852, bl. 337.
Drosera. Zie **Zonnedauw.**
Drouwensche zand (Oerbankjes in het), 1861, bl. 6.
Druipsteenen. Vormen daarvan in holen in den Harz, 1854, bl. 255. — (Vorming van), 1863, bl. 249. — Zie **Stalactieten.**
Druiven. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20. — (Wasachtig bekleedsel der), 1858, bl. 26). — (Kruising van), 1861, bl. 152. — (De) in Engeland, 1861, bl. 363. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Druivenziekte. Oorzaken daarvan, 1854, bl. 309. — (Schade aan krentenvelden toegebragt door de), 1860, bl. 127.
Drums, 1860, bl. 12.
Druppel (Ontdekking van den Leidenfrost'schen), 1859, bl. 351.
Drijfog, 1859, bl. 195.
Drijftillen, 1857, bl. 133.
Drijfijs (Verbreiding van het), 1856, bl. 112.
Dryophis, 1852, bl. 99.
Dschagga (Togt van REBMANN naar), 1863, bl. 125.
Dsjoo, 1860, bl. 198.
Dubbelsterren. Waargenomen met het bloote oog in Perzië, 1856, bl. 101. — (Photographiën van), 1859, bl. 127.
Dubbelzout-kristallen, — in de moederloog, 1861, bl. 110.
Duckinfield-kolenmijn (Diepte der), 1862, bl. 205.
Dugong (Ledematen van den), 1856, bl. 374. — (Bewerktuiging en voedsel van den), 1856, bl. 378.
Duikelaar, 1855, bl. 37.
Duikers (Het broeden der), 1858, bl. 212.
Duim (Bewegingen van den), 1859, bl. 76.
Duinen. Hunne vorming, 1856, bl. 126.
Duinketen (Egyptische). Hoe gevormd, 1857, bl. 139.
Duinplanten, 1858, bl. 177.
Duinroos, 1854, bl. 296.
Duinviooltje, 1854, bl. 296.
Duinzand (IJzer in het), 1861, bl. 46.
Duisternis (Licht gevoegd bij licht geeft), 1856, bl. 242.
Duitschers (Aantal der) in Italië, 1860, bl. 157.
Duitschland (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89. — (Beenderenholen in), 1862, bl. 107.
Duivelsch naaigaren. Zie **Warkruid.**
Duivelsvisch (Voedsel, bewerktuiging en jagt van den), 1860, bl. 316.
Duiven (Het voeden der jongen door de), 1858, bl. 213. — (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Duizendeilanden (Geraamten van walvisschen op de), 1861, bl. 160.
Duizendknoop. Gebruik van zijne bladeren gemaakt door waterkevers, 1855, bl. 52.
Duizendpooten. Hun lichtend vermogen, 1852, bl. 235.
Duke of York-eiland (De bevolking van het), 1862, bl. 58.
Duncombe-Park (Beenderen gevonden in), 1862, bl. 111.
Dürckheimer-mineraalwater (Ontdekking van het rubidium in het), 1862, bl. 17.
Durham (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Dürrenberg (Zoutwerken in den), 1858, bl. 8.
Dwaalsterren. Zie **Planeten.**
Dwergolifant (Berigt aangaande den zoogenaamden), 1862, bl. 266.
Dwergpalm, 1856, bl. 70.
Dyction. In Egypte, 1857, bl. 14.
Dijebeen. Van den struisvogel. Overeenkomst daarvan met dat van uitgestorven vogels zonder vleugels op Nieuw-Zeeland, 1853, bl. 6.
Dytiscus, 1855, bl. 37.

E.

Eau de Javelle, 1856, bl. 201.
Eau de Luce. Middel tegen slangenbeet, 1852, bl. 110.

Eau de Perse. Waaruit bestaande, 1862, bl. 79.
Eb. Waardoor veroorzaakt, 1852, bl. 278.
Ebur ustum (Gebruik van het), 1862, bl. 368.
Echeneis (Aanhechtingskracht van den), 1859, bl 222.
Echeneis remora. Zijne bewerktuiging, 1859, bl. 216.
Echeneis osteochirus, 1855, bl. 105.
Echidna setosa (Voedsel en woning van), 1860, bl. 304.
Echidnine, 1852, bl. 102.
Echinochloa crus galli. Zie **Egelgras.**
Echites suberecta (Bereiding van gif uit het sap van), 1859, bl. 242.
Eclairs en boule, 1857, bl. 199.
Eclipsen (Photographische afbeeldingen van maan- en zon), 1859, bl. 127.
Ecuador (De Overal en Algarobe in), 1858, bl. 190.
Edelden (De bladen van den), 1862, bl. 62.
Edelgesteenten, — door kunst gemaakt, 1858, bl. 151. — (Het slijpen van) bij de ouden, 1859, bl. 329.
Edinburg (De bogheadkool bij), 1862, bl. 206.
Edward Parry (Ligging van), 1860, bl. 183.
Eekhoorn Zijne onvolkomene winterslaap, 1854, bl. 154. — Op welke wijze hij de hazelnoten opent, 1856, bl. 229. — (Staart van den), 1856, bl. 310.
Eelpout, 1860, bl. 198 en 206.
Eems (Zandheuvels aan de), 1861, bl. 41.
Eenden, — in karpervijvers, 1857, bl. 282. — (Moederliefde der wilde), 1858, bl. 211. — (Beenderen van), in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Eendenkroos (De wortels van het), 1863, bl. 174.
Eendvogels (Vermeende oorsprong der Schotsche), 1858, bl. 27.
Eenheid van het menschelijk geslacht. Wat men daaronder verstaat, 1856, bl. 27.
Eenhoornhol. Zie **Scharzfelserhol.**
Eenhoornvisch. Zie **Narwal.**
Egelgras (Het) bij Soesterberg, 1863, bl. 27.
Egels. Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 154.
Egeria. Hare ontdekking door DE GASPARIS, 1853, bl. 104.
Eghirroe, 1859, bl. 302.
Egypte (De bevers in), 1860, bl. 340. — (De Zigeuners in), 1862, bl. 382. — (Vereering der Kabiren in), 1863, bl. 325.
Egyptenaren (Gelaatsvorm der oude), 1856, bl. 11.
Egyptische volk (Onderzoekingen naar den ouderdom van het), 1862, bl. 135.
Ei (Het philosophisch), 1860, bl. 235.
Eibergen (De leem bij), 1861, bl. 51.
Eiderganzen, — op Groenland, 1860, bl. 182.
Eigg (Het geluidgevend zand van het eiland), 1861, bl. 291.
Eik (Ouderdom van een), 1852, bl. 192. — (Stand der bladeren van den), 1856, bl. 275. — (Wasdom van den), 1855, bl. 274. — (Houtparenchym van den), 1858, bl. 337. — (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 339. — (Vergelijking tusschen den beuk en den), 1856, bl. 274. — (Ontwikkeling der knoppen van den), 1856, bl. 277. — (Vereering van den), 1856, bl. 279. — (De) van Autrage d' Eschène, 1860, bl. 351. — (Poreusheid van het wortelhout van den), 1863, bl. 188. — (Het loof van den), 1863, bl. 283. — Hoe in Drenthe tegen den wind beschermd, 1853, bl. 26. — Op Korsika, 1859, bl. 319. — (Bevruchting van den), 1861, bl. 133. — (Manna leverende), 1862, bl. 122. — (Kleursverandering van het loof van den), 1863, bl. 282.
Eikels (Eetbare), 1857, bl. 288. — (Larven van kevers in), 1861, bl. 167.
Eikenbladeren, — als voedsel van zijdewormen, 1858, bl. 159.
Eikenboomen (Verwoesting der) door de processierupsen, 1861, bl. 307.
Eikenhout (Hoeveelheid water in), 1863, bl. 238.
Eilanden-vulkanen (Onderzoek van v. HUMBOLDT naar de), 1861, bl. 95.
Eitjes, — der planten, 1861, bl. 133.
Eiwit. Gebruik daarvan bij photographiën, 1859, bl. 115. — In het melksap der planten, 1859, bl. 228. — (Oplossing van), 1861, bl. 86. — Bij de planten, 1861, bl. 148.
Ekster (Levenswijze en nestbouw van den), 1861, bl. 223.
Elaeo meli, 1859, bl. 133.
Elais (Soep uit de bladeren van), 1861, bl. 21.
Eland (De) in Zweden, 1856, bl. 53. — in Pruissen, 1861, bl. 356.
Elaps, 1852, bl 76.
Elaps corallinus, 1852, bl. 76.
Elaps lemniscatus, 1852, bl. 76.
Elater ignitus, 1852, bl. 231.
Elater noctilicus, *E. pellucens*, 1852, bl. 231; 1855, bl. 207.
Elater phosphoreus, 1852, bl. 231.

Elbigerode (IJzersmelterijen rondom), 1861, bl. 265.
Elch. Zie **Eland**.
Elche (Palmenbosschen bij), 1860, bl. 223.
Elektriciteit, — ter verklaring van het lichten der zee ingeroepen, 1852, bl. 249. — Ontwikkeld bij orkanen, 1854, bl. 82. — In den dampkring, 1857, bl. 194. — Waardoor zij kan worden opgewekt, 1857, bl. 195. — Door wrijving van ijs, 1857, bl. 196.
Elektrische huizen, 1857, bl. 317.
Elektrische visschen, 1855, bl. 178.
Elektro-biologie, 1852, bl. 321.
Elektromagnetische uurwerken, 1857, bl. 217.
Elektro-substracteurs. Zie **Hagelafleiders**.
Elefant (Neus van den), 1859, bl. 48. — (Haargroei bij den), 1859, bl. 51.
Elephas primigenius, — in de quaternaire formatie, 1862, bl. 263. — (Slagtanden van), 1862, bl 326.
Elft, 1852, bl. 164.
Elixir (Het groote), 1860, bl. 227.
Elk. Zie **Eland**.
Elmus-vuren (St). Op den Ararat, 1859, bl. 58.
Elpenbeen (Voorkomen van het), 1859, bl. 190.
Els (Bast en takken der), 1856, bl. 287.
Elspeterbosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Eltonmeer (Zout in het), 1858, bl. 11. — (Concentratie der zoutoplossing in het), 1861, bl. 99.
Elzenboom (Verspreiding der vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 339.
Email, — op de slagtanden van den olifant, 1859, bl. 190.
Emeu, 1854, bl. 333.
Emim, 1859, bl. 375.
Emmerbosch (Hunebed in het), 1861, bl. 37.
Empetrum nigrum. Zie **Hesheide**.
Empetrum nigrum. Zie **Steenbreek**.
Emyssa (Meteoorsteen te), 1858, bl. 149.
Encephalartos pungens. Haar inwendig maaksel, 1853, bl. 92.
Enderby-land (Ontdekking van), 1861, bl. 189.
Endosmose. Wat men daardoor verstaat, 1858, bl. 164; 1863, bl. 270.
Endijvie (Melksap in den wortel der), 1859, bl. 225.
Enego (De taal der bewoners van), 1860, bl. 155.
Engeco. Zie **Chimpansé**.
Engé-ena. Zie **Gorilla**.
Engeland (Telegraphische verbinding van Amerika met), 1857, bl. 142. — (Invoer van karpers in), 1857, bl 277. — (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 328. — (Invoer van ivoor in), 1859, bl. 191. — (Roode zanden in), 1861, bl. 51. — (Temperatuur van), 1861, bl. 363. — (Beenderenholen in), 1862, bl. 106. — (Steenkolenbeddingen in), 1862, bl. 197. — (De *Sequoia gigantea* in), 1862, bl. 224. — (Verbinding van Frankrijk met), 1862, bl. 242. — (Ivoorhandel in), 1862, bl. 368. — (Stoombrandspuiten in), 1863, bl. 255. — (De truffels in), 1863, bl. 285.
Engihoul (Menschenbeenderen in de grot van), 1862, bl. 145.
Engino-ponds (Goudvisschen in), 1857, bl. 330.
Engyskoop, 1859, bl. 326.
Engis (Beenderenbreccie in de grotten van), 1862, bl. 145.
Enodium coeruleum. Zie **Bentgras**.
Enten, — van vruchtboomen. Wijze waarop dit plaats heeft, 1854, bl. 303.
Entomostraca, — als voedsel van den haring, 1860, bl. 5.
Epeira. Hare spinrag-draden, 1857, bl. 12 en 21.
Epeira fasciata (Woonplaats der), 1857, bl. 13. — (Het web van), 1861, bl. 391.
Eperua, — in Guyana, 1863, bl. 103.
Eperua falcata (Bloemen van), 1863, bl. 72.
Epibulus insidiator. Hoe hij zijne prooi vangt, 1855, bl. 164.
Epilatoria (Arsenicum in), 1857, bl. 327.
Epilobium (Stamper der smalbladige), 1861, bl. 139.
Epilobium spicatum. Zie **Basterdwederik**.
Epistylis (Zamentrekking van den steel bij), 1854, bl. 9.
Epithymum, 1853, bl. 27.
Epomeo (Uitbarstingen van den), 1858, bl. 280.
Epyornis. In welke orde hij geplaatst moet worden, naar aanleiding van gevonden fragmenten, 1855, bl. 57.
Equisetaceën (Fossile), 1857, bl. 310. — In de steenkolen-vegetatie, 1858, bl. 44.
Equisetum (Stukjes van een) in de eetbare vogelnestjes, 1860, bl. 336.
Erebus (**Mount**), 1861, bl. 96. — (Ontdekking van den vulkaan), 1861, bl. 194.
Eremophilus, 1860, bl. 83.
Eremophilus Mutisii. Hoogte op welke hij zijn verblijf houdt, 1855, bl. 121.

Ericaceae, 1860, bl. 221.
Erica vulgaris, 1853, bl. 27.
Ericaceën (Kenmerken der), 1858, bl. 178.
Erica arborea, — op Korsika, 1859, bl. 320.
Erica tetralix. Zie **Dopheide**.
Ericineën, 1854, bl. 299.
Ericoline, 1858, bl. 179.
Erinaceus fossilis. Zie **Holenegel**.
Eriocaulon septangulare (Ontdekking van) door BROWN, 1860, bl. 126.
Erpétologie (Schrijvers over), 1852, bl. 66.
Erpfingen (Beenderenhol bij), 1862, bl. 101.
Erts-aderen, — in het Hartzgebergte, 1861, bl. 268.
Ertsen (Het bewerken van zilver-), 1862, bl. 43.
Ertsgangen. Wanneer een gang zoo genoemd wordt, 1853, bl. 228. — Wanneer zij het ontginnen waardig zijn, 1853, bl. 229.
Erwten (Het aanwezig zijn van zout in), 1861, bl. 87. — (De meeldraden bij de), 1861, bl. 135.
Eryngium. Zie **Kruisdistels**.
Erythrinen (Bloemen en bladeren van), 1863, bl. 78.
Erythrophyl. Zie **Bladrood**.
Erythroxylon Coca. Zie **Coca**.
Erzerum (Galappel-eiken bij), 1862, bl. 122.
Erzgebergte (Onderzoekingen van VON HUMBOLDT naar de planten in het), 1859, bl 260.
Esch (Stam en bladstelling van den), 1856, bl. 286. — (Vereering van den), 1856, bl. 287. — (Het houtparenchym van den), 1858, bl. 337. — (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 340. — (Honigachtig sap van den), 1858, bl. 133. — (Gebruik van den) door de bevers, 1860, bl. 344. — (Poreusheid van het wortelhout bij den), 1863, bl. 188.
Eschdoorn (Melksap van den Zweedschen), 1859, bl. 226. — (Wasdom van den), 1856, bl. 291. — (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 340. — (Honigdauw op de bladeren van den), 1858, bl. 261.
Esk (De vulkaan), 1861, bl. 96.
Eskimo's. Hunne wijze om ijsbeeren te vangen, 1856, bl. 74. — (Invloed van het klimaat op den groei der), 1859, bl. 371. — (Mededeeling van) aangaande JOHN FRANKLIN, 1860, bl. 189.
Esneh (Ouderdom van den tempel te), 1862, bl. 136.
Esparto-gras, 1856, bl. 129. — (Voorkomen der bladeren van het), 1858, bl. 30. — Waartoe het wordt gebruikt, 1858, bl. 31.
Esparto-steppen, 1858, bl. 31.
Espe. Zie **Ratel-populier**.
Essen. Zie **Roggeakkers**.
Essence d'Orient. Op welke wijze het wordt verkregen, 1858, bl. 346.
Essequebo (Nadeelen van het leven aan de oevers der), 1856, bl. 149.
Ether. Wat men daardoor verstaat, 1854, bl. 238. — Wat hij is, 1859, bl. 101.
Ethergolven (Snelheid der), 1854, bl. 238.
Eucalyptus, — van Nieuw-Holland, 1858, bl. 320.
Eucalyptus mannifera (Manna op), 1862, bl. 125.
Eugenia Michelii, 1858, bl. 319.
Eugenia Pimenta, 1858, bl. 319.
Eumenes, 1861, bl. 177.
Eunomia. Hare ontdekking door DE GASPARIS, 1853, bl. 104.
Euphorbia (Melksap van), 1859, bl. 236.
Euphorbia balsamifera (Het melksap van), 1859, bl. 240.
Euphorbia canariensis (Melksap van), 1859, bl. 228. — 1860, bl. 253.
Euphorbiaceën (Opperhuid der), 1855, bl. 18. — 1858, bl. 155. — (Giftige alkaloiden en melksappen in), 1858, bl. 180. — (Het melksap der), 1859, bl. 237. — (De wortelharen bij de), 1863, bl. 183.
Euphrasia odontites (Zuigwortels van), 1863, bl. 180.
Europa (Uitgestrektheid der boschgronden in), 1858, bl. 325. — (Het klimaat in), 1859, bl. 29. — (De termieten in), 1860, bl. 365. — (Zandstuivingen in), 1861, bl. 50. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89. — (Getal der vulkanen in), 1861, bl. 95. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.
Europeër (Vorm van het hoofd van den), 1859, bl. 73.
Euryale amazonica, 1852, bl. 298. — 1862, bl. 163.
Euterpe (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 21.
Evenwigt, — in de natuur, 1853, bl. 322.
Everest (Mont). Zijne hoogte, 1858, bl. 32. — 1863, 357.
Evernia prunastri, — op den lorkenboom, 1863, bl. 25.
Excentriciteit, — der planeten, 1853, bl. 109. — Van Mercurius, 1863, bl. 132.
Excentrische billardstoot. Door wien ingevoerd, 1858, bl. 65.
Exocoetus, 1855, bl. 162. — (Lucht in

de zwemblaas van), 1858, bl. 26. — Vermoedelijke oorzaak van zijn vliegen, 1858, bl. 26. — Zie **Vliegende visch**.

Exosmose (Voeding der planten door de), 1858, bl. 173. — Wat zij is, 1863, bl. 270.

Eijeren, — der aardspin, 1861, bl. 298. — Van *Acrida verrucivora*, 1860, bl. 323. — Van *Aepyornis*, 1854, bl. 336. — Van *Alligator sclerops*, 1863, bl. 105. — Van *Anarrhichas lupus*, 1858, bl. 110. — Der Ani's, 1861, bl. 240; 1863, bl. 11. — Van *Anthophora parietina*, 1860, bl. 354. — Van *Argyronecta aquatica*, 1861, bl. 301. — Van den baars, 1857, bl. 153. — Van bladluizen, 1858, bl. 196; bl. 264. — Der bladwespen, 1861, bl. 183. — Van *Bombyx cynthia*, 1858, bl. 158. — Van den boomklever, 1860, bl. 329. — Van *Bostrichus chalcographus*, 1861, bl. 169. — Der brandgans, 1860, bl. 311. — Der bijen, 1861, bl. 337; 1860, bl. 323. — Der Cicaden, 1861, bl. 178. — Der collocaliën, 1860, bl. 334. — Van *Corixa*, als voedsel, 1858, bl. 94. — Van *Cossus ligniperda*, 1861, bl. 170. — Van *Crotophagae*, 1863, bl. 11. — Van *Curculio Betaleti*, 1861, bl. 256. — Van *Dolomedes mirabilis*, 1861, bl. 297. — Van *Doras costatus*, 1860, bl. 315. — Van den ekster, 1861, bl. 224. — Van den flamingo, 1860, bl. 330. — Van *Gastropacha neustria*, 1861, bl. 306. — Van den geitenmelker, 1863, bl. 74. — Van de griet, 1858, bl. 197. — Van den haring, 1852, bl. 166; 1858, bl 197; 1860, bl. 7. — Van *Hirundo esculenta*, 1858, bl 28. — Van hoenders, 1860, bl. 383. — Van de hommels, 1861, bl. 328. — Der honigvogels, 1861, bl. 230. — Der horzels, 1856, bl. 300. — Der houtwesp, 1858, bl. 199. — Van *Hydrophilus piceus*, 1861, bl. 315. — Der Ichneumoniden, 1861, bl. 318. — (Ingewandswormen in hoender-), 1854, bl. 258. — Van insekten, omkorst door kalksteen, 1858, bl. 93. — Van *Janthina*, 1861, bl. 321. — Van kaaimans, 1863, bl. 105. — Van den karper, 1858, bl. 197; 1857, bl. 275; 1857, bl. 278. — Van den eigenlijken Kasuaris, 1854, bl. 334. — Van den kasuaris van Nieuw-Holland, 1854, bl. 333. — Van den kievit, 1857, bl. 25. — Van den kiwi, 1854, bl. 347. — Der kreeften, 1861, bl. 320. — Der krokodillen, 1858, bl. 205. — Van den Noord-Amerikaanschen krokodil, 1860, bl. 330. — Van den kruisbekvogel, 1858, bl. 209. — Van den lammergier, 1854, bl. 319. — Der Leguanen, 1863, bl. 74. — Van *Leipoa ocellata*, 1861, bl. 213. — Der loophoenders, 1861, bl. 212. — Van *Lycosa saccata*, 1861, bl. 298. — Der magge, 1860, bl. 205. — Der meerslang, 1858, bl. 106. — Van *Megachile centicularis*, 1861, bl. 259. — Van *Megachile muraria*, 1860, bl. 354. — Van *Megapodius rubripes*, 1861, bl. 214. — Der metselbijen, 1860, bl. 354. — Van myten als kernen van parelen, 1857, bl. 127. — (Talrijkheid der) eener nachtkapel, 1858, bl. 197. — Van nachtegalen in gevangen staat, 1855, bl. 32. — Van den Nandoe, 1854, bl. 330. — Van *Notonecta*, als voedsel, 1858, bl. 94. — Van den oester, 1857, bl. 296. — Van *Osmia bicornis*, 1860, bl. 354. — Van den paalworm, 1857, bl 296. — Der planten, 1861, bl. 147. — Gebruikt tot pasmunt. 1859, bl. 307. — Der ringrupsvlinder, 1858, bl. 200. — Van den roek, 1861, bl. 221. — Der Salanganen, 1860, bl. 334. — Van schelpdieren, 1857, bl. 247. — Der schildpadden, 1858, bl. 205. — Van den sidderaal, 1860. bl. 92. — Van sluipwespen, 1858, bl. 266; 1860, bl. 324; 1861, bl. 318. — Der snuitkevers, 1861, bl. 166. — Der spechten, 1861, bl. 162. — Der spinnen, 1857, bl. 7; 1858, bl. 201; 1861, bl. 297. — Der sprinkhanen, 1860, bl. 323; 1862, bl. 191. — Der stekelbaarsen, 1858, bl. 204. — Van den Afrikaanschen struis, 1854, bl. 328. — Der termieten, 1860, bl. 367; 1863, bl. 7. — Der timmerbijen, 1861, bl. 176. — Van den veenmol, 1860, bl. 322. — Der visschen, 1855, bl. 165. — (Het bewaken van) door visschen, 1861, bl. 245. — Der waterkevers, 1855, bl. 34. — Der waterspin, 1861, bl. 301. — Der waterspin, als kernen van parelen, 1857, bl. 127. — Der wespen, 1861, bl. 177; bl. 377. — Der wevervogels, 1861, bl. 241. — Der wolfspin, 1861, bl. 298 — Van den ijsvogel, 1860, bl. 312. — Der zaagwespen, 1861, bl. 178. — Van zalmen, 1856, bl. 261; 1858, bl. 202. — Der zandwesp, 1858, bl. 199. — Van de zeelt, 1858, bl. 197. — Van den zeewolf, 1858, bl. 110. — Der zoetwatermosselen, 1857, bl. 126. — Der zoetwaterstekelbaarsen, 1861, bl. 246. — Der zwaluw, 1860, bl. 332. — (Zwammen binnen in), 1854, bl. 258. — Van zijdewormen, 1858, bl. 150.

Eijeren-bekleedsel, — der spinnen, 1857, bl. 65.

Eijernesten, — van den karper. Gebruik daarvan tot eendenvoedsel, 1857, bl. 283. — Der spinnen, 1857, bl. 5.

Eijersnoer, — der slangen, 1852, bl. 70.

Eijersteen. Zie **Oölith**.

Eijerstok (De) der planten, 1861, bl. 133.

Ezel (Het hersengewigt van den), 1862, bl. 354.

F.

Fabarotta (Manna-eschplantaadjes in), 1862, bl. 125.
Facaranda (Bladeren der), 1863, bl. 72.
Faersing, 1857, bl. 28.
Fakkels. Aan de zonnenschijf, ontstaan door opeenhooping der lichtwolken, 1853, bl. 169.
Falaise (Vuurbol waargenomen te), 1863, bl. 215.
Falco serpiente. Hij verraadt de aanwezigheid van slangen, 1852 bl. 113.
Falkslands-eilanden (De pinguin op de), 1860, bl. 330.
Family group, 1860, bl. 32.
Fanning-eiland (Kokosplantaadjes op het), 1862, bl. 57.
Fanties (Olifanten als voedsel der), 1862, bl. 368.
Fascinatie, — door slangen. Voorbeelden daarvan, 1854, bl. 111.
Fasciola Blennii, — in de magge, 1860, bl. 206.
Faucon rieur. Hij verraadt de aanwezigheid van slangen, 1852, bl. 113.
Fauna Loa. Zie **Bowditch-eiland**.
Felis (Verspreiding van het geslacht), 1861, bl. 367.
Fellah's (Gelaatsvorm der), 1856, bl. 13.
Fellata's (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Fenkel (Bladen van), 1863, bl. 312.
Fer de lance, 1852, bl. 82.
Feriana (Visschen in de heete bronnen bij), 1857, bl. 285.
Ferrara (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Festuca. Zie **Zwenkgras**.
Festuca ovina. Zie **Schapengras**.
Fetischhuisjes, — te Guidappou, 1863, bl. 97.
Fetteich. Zie **Mestvijver**.
Fiaersing, 1857, bl. 28.
Fiber Zibeticus. Zie **Ondatra**.
Fibroine, 1857, bl. 71.
Ficus elastica (Melksap van), 1859, bl. 227.
Ficus indica (Luchtwortels van), 1863, bl. 177.
Fidogma. Zie **Broodmeel**.
Fierasfer (Levenswijze van), 1860, bl. 90.
Fife (Steenkolenveld in), 1862. bl. 198.
Filago arvensis. Zie **Roerkruid**.
Filaria capsularis, 1860, bl. 6.
Fils de la vierge, 1857, bl. 22.
Finerings-methode, — van zilverertsen, 1862, bl. 53.
Finnen (Taaltypus der), 1862, bl. 87.
Finsche golf (De haring in de), 1860, bl. 7.
Firn. Wat men daaronder verstaat, 1856, bl. 163.
Firnbekken. Ontbreken daarvan in de poolgewesten, 1856, bl. 163.
Firnsneeuw, 1856, bl. 168.
Fiskreki, 1860, bl. 17.
Flab, 1854, bl. 4. — (Het gebruik van het) door de stekelbaarsjes, 1861, bl. 246.
Flageoletbird. Zie *Cyphorinus*.
Flamingo's (Nestbouw der), 1860, bl. 329.
Flautero. Zie *Cyphorinus*.
Flevo (Het meer), 1857, bl. 134.
Flindners-keten (De) in Australie, 1862, bl. 28.
Flinten. Zie **Steenen**.
Floersvliegen (Voedsel der), 1858, bl. 265.
Floetz rocks. Zie **Vlotbergen**.
Flora (Primitieve), 1853, bl. 87. — (Ontdekking der planeet), door HIND, 1853, bl. 103.
Florence (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Flores sago, 1852, bl. 121.
Florida (Vorming van het schiereiland), 1860, bl. 27. — (Menschenbeenderen gevonden in), 1862, bl. 155.
Foelbe's (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Foggia (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Föhn, 1859, bl. 28.
Föhnwinden (Verklaring van den oorsprong der), 1856, bl. 181.
Fontainebleau (Karpers in de vijvers van), 1857, bl. 139.
Foraminiferen (Kalkschalen van), 1857, bl. 139. — in den Atlantischen Oceaan, 1857, bl. 143. — (De sarcode van), 1863, bl. 117.
Foreest (Naamsafleiding van het woord), 1858, bl. 339.
Forellen (Kunstmatige kweeking van), 1852, bl. 378. — In holen en spleten, 1857, bl. 92.
Formica. Zie **Mieren**.
Formica cephalotes. Zie **Visite-mieren**.
Formica clavata (Beet der), 1856, bl. 147.
Formica fuliginosa, 1861, bl. 172.
Formigas de manioc. Hare levenswijze en voedsel, 1854, bl. 181.
Fortuna. Hare ontdekking door HIND, 1853, bl. 104.
Fortuna-eilanden (Ontdekking der), 1861, bl. 187.

Fossile mensch, 1852, bl. 22 en 58.
Fossiele planten. Aantal van deze in de verzameling van GOEPPERT, 1852, bl. 222; 1857, bl. 340.
Fourcroya. Hare verblijfplaats, 1852, bl. 13.
Frambozen (Ontkiemingsvermogen van de zaden der), 1861, bl. 149. — (Het bevriezen der herfstloten van de), 1863, bl. 262. — (Honigdauw op de bladeren van), 1859, bl. 134.
Frambozenstruiken (Het verspreiden der wortels van), 1858, bl. 167.
Franklin (Ontdekking van het eiland), 1861, bl. 194.
Frankrijk (Invoer der goudvisschen in), 1857, bl. 328. — (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 152. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89. — (Beenderenholen in), 1862, bl. 101. — (Verbinding van Engeland met), 1862, bl. 241.
Franschen (Aantal der) in Italië, 1860, bl. 157. — (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Fraxinus (Uitzweeting van bladeren op soorten van), 1859, bl. 133.
Freiburg (Amalgamatie-methode te), 1862, bl. 43.
Friaulers (Taal der), 1860, bl. 154.
Fringilla coelebs. Zie **Vink**.
Fritillaria persica. Zie **Persische keizerskroon**.
Frosalone (Aardbeving bij), 1860, bl. 120.
Fuchsia coccinea. Gebruik harer bladeren op Madera, 1868, bl. 128.
Fulda (Het eten van kevers te), 1860, bl. 320.
Fulgora candelaria, 1852, bl. 234.
Fulgora laternaria, 1852, bl. 232.
Fulgora pyrrhorynchus, 1852, bl. 234.
Fulgurieten, 1857, bl. 208. — Op den Ararat, 1859, bl. 58.
Funchal (Naamsafleiding der stad), 1856, bl. 266.
Fungi (Snelle groei der), 1854, bl. 151.
Fyi-eilanden (Het eten van wormen op de), 1861, bl. 126.

G.

Gaasvliegen (Maskers van), 1858, bl. 201.
Gaate sild, 1860, bl. 2.
Gadapitin, 1863, bl. 98.
Gadoiden, 1860, bl. 195.
Gadus callarias, 1860, bl. 5.
Gadus lota. Zie **Kwabbe**.
Gadus merluccius, 1860, bl. 17.
Gadus mustella. Zie **Puit**.
Gaëta (Vulkanische bodem der golf van), 1858, bl. 271.
Gaileureuth (Beenderenholen bij), 1862, bl. 100.
Gairdner-meer (Uitgestrektheid van het), 1861, bl. 122.
Gal (Het zout in de), 1861, bl. 88.
Galactodendron utile. Zie **Koeboom**.
Galanthus nivalis. Zie **Sneeuwklokje**.
Galappel-eik (Het manna van den), 1862, bl. 122.
Galblaas, — van den karper, 1857, bl 284. — Der magge, 1860, bl. 204.
Galea, 1860, bl. 201.
Galega orientalis, 1858, bl. 167.
Galena. Zie **Zilver**.
Galeopsis ochroleuca. Zie **Hennepnetel**.
Galerijen. In bergwerken, 1853, bl. 237.
Galgalus, 1858, bl. 27.
Gallicchio (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Gallicie (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Klipzoutbanken in), 1861, bl. 98.
Gallie (Oudste bewoners van), 1856, bl. 8.
Galliers (Ligchaamsbouw der oude), 1859, bl. 372.
Galium, 1854, bl. 296.
Galnotenzuur. Gebruik daarvan in de photographie, 1859, bl. 114.
Galvanometers, — tot onderzoek der telegraphen-kabels, 1857, bl. 148.
Gamasen, 1860, bl. 81.
Gand (Voormalige wijnbouw bij), 1861, bl 28.
Gando (Reis van BARTH naar), 1859, bl. 302.
Ganges (Delta der), 1857, bl. 144.
Ganoiden (Woonplaats der fossiele en der hedendaagsche), 1855, bl. 120.
Ganzen (Het trekken der), 1863, bl. 12.
Ganzevoet (Gebruik der asch van de), 1861, bl. 157.
Gaoessae (Bezoek aan) door BARTH, 1859, bl. 301.
Gaourichanka, 1858, bl. 32.
Garbanzos, 1858, bl. 349.
Garderensche Zand (Het), 1861, bl. 4.
Garho (Mededeeling van BARTH aangaande), 1859, bl. 305.
Garst. Tot op welke breedte gevonden, 1852, bl. 365.
Gasbol, 1855, bl. 232.
Gasbrander (Zamenstelling van den Bunsenschen), 1862, bl. 16.

Gasfabriekatie (Gebruik der bogheadkool bij de), 1862, bl. 206.
Gashypothese, — ten verklaring van de vorming van het zonnestelsel, 1855, bl. 247.
Gasmachine (De) van LENOIR, 1862, bl. 61.
Gas-ontploffingen, — op de maan, 1863, bl. 361. (Onderzoek van v. HUMBOLDT naar den aard der) in mijnen, 1859, bl. 261.
Gassen (Ontwijking van) bij uitbarsting van den Vesuvius, 1858, bl. 285.
Gasterosteus aculeatus (Het klimmen van), 1862, bl. 222.
Gasterosteus ductor, 1859, bl. 220.
Gasterosteus pungitius (Nestbouw van), 1861, bl. 245.
Gastrochaenen (Zuurafscheiding der), 1857, bl. 308.
Gastromycetes, 1858, bl. 342.
Gastropacha neustria. Zie **Ringvlinders**.
Gastropacha processionea. Zie **Processierupsen**.
Gastropacha quercus (Mogelijke werking van het magnetismus op), 1853, bl. 61.
Gasverlichting, — te Parijs, 1858, bl. 187.
Gavials. Hunne verblijfplaats, 1852, bl. 31. — (Overeenkomst van *Delphinus gangeticus* met), 1856, bl. 391.
Gaviland (De breccie in het hol van), 1862, bl. 112.
Gebel Nahus (Het zand van), 1861, bl. 292.
Gebel-Nakous (Het maken van geluid door den), 1858, bl. 143.
Gebit, — van den olifant, 1859, bl. 190.
Gecko, 1852, bl. 287.
Geestenbezweringen, — bij de Grieken, 1863, bl. 328.
Gehoor, — der visschen, 1855, bl. 110.
Geiten (Gebruik van zout door de), 1861, bl. 87. — (Beenderen van) in Duncombe-Park, 1862, bl. 111.
Geitenhol Zie **Gaviland**.
Geitenmelker (Jongen en eijeren van den), 1863, bl. 74.
Gelaatshoek, — van CAMPER, 1859, bl. 69.
Gelaatsvorm. Overeenkomst en verschil daarvan bij menschen en dieren, 1853, bl. 220. — Der Galliers, der Etruskers, enz., 1856, bl. 8. — Der oude Grieken, 1856, bl. 32.
Gelatine. Gebruik daarvan bij photographien, 1855, bl. 223; 1859, bl. 116.
Gelderland (Zandverstuivingen in), 1863, bl. 28.
Gelede dieren (Aantal der uitgestorven soorten van), 1858, bl. 46.
Gelei (Dierlijke), verkregen uit fossiele beenderen, 1862, bl. 166.
Geleiders, — van den bliksem, 1857, bl. 209.
Geleidingstoestel, — voor pekel, 1858, bl. 8.
Gele kleur, — der bloemen, 1855, bl. 284.
Gelidium corneum (Vermeend bestaan der eetbare vogelnestjes uit), 1860, bl. 336.
Gelinottes, 1854, bl. 345.
Geluid (Snelheid van het), 1854, bl. 233. — Voorwaarde tot zijn ontstaan en voortplanting, 1855, bl. 7. — Door visschen gemaakt, 1855, bl. 114. — Waardoor het ontstaat, 1855, bl. 271. — Waarom niet op de maan, 1855, bl. 7. — Verzwakking en versterking door interferentie, 1856, bl. 217. — Wat het is, 1859, bl. 101. — (Uitwerkselen van het) op de haringen, 1860, bl. 10.
Geluidsgolven (Bewijs voor het aanwezig zijn der), 1854, bl. 233.
Geluidsstralen, 1854, bl. 231. — Wat men daaronder verstaat, 1856, bl. 217.
Geluidstrillingen, — der lucht, 1856, bl. 213. — (Snelheid der), 1856, bl. 216. — Hun aantal bepaald, 1856, bl. 219.
Gemsen (Gebruik van zout door de), 1861, bl. 87. — (Verblijfplaats der), 1861, bl. 365.
Geneeskracht, — der spinnen, 1857, bl. 72.
Genista. Zie **Brem**.
Genista pilosa, 1853, bl. 27.
Gentiaan, 1854, bl. 296.
Gentiana Pneumonanthe, 1863, bl 26.
Genua (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Geographie (Nut der photographische beelden voor de), 1859, bl. 125.
Geologie. Wat zij leert aangaande den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1862, bl. 138.
Geonoma (Gebruik van het hout van), 1861, bl. 25.
Geophilus electricus. Zijn lichtend vermogen, 1852, bl. 235.
Geophilus phosporus, 1852, bl. 235.
Geostrophometer, 1855, bl. 360.
Geraamte (Zamenstelling van het menschelijk), 1859, bl. 46. — (Ouderdom van een menschelijk), 1860, bl. 27. — in de Indiaansche heuvels, 1856, bl. 21.
Geranium's (Meeldraden bij de), 1861, bl. 134.
Germaansche talen (Oorsprong der), 1862, bl. 85.

Germanen (Ligchaamsbouw der oude), 1859, bl. 372. — (Schedelvorm der), 1862, bl. 86. — (De Magie bij de), 1863, bl. 335.
Gerstkorrels. In verkoolden toestand gevonden te Pompeji, 1854, bl. 19.
Geschut. Zie **Kanonnen**.
Geslacht (Historische en geologische gronden voor den ouderdom van het menschelijk), 1862, bl. 133.
Getah-mala-baay, 1859, bl. 247.
Getah-Pertsja, 1859, bl. 247.
Geum glaciale, — in Groenland, 1858, bl. 168.
Gevoelsvermogen, — der visschen, 1855, bl. 111. — Der spinnen, 1857, bl. 5.
Geweien, — van herkaauwende dieren in het diluviale tijdperk, 1862, bl. 108.
Geweren (Inrigting der getrokken), 1861, bl. 59.
Gewervelde dieren (Schatting der levende soorten van), 1858, bl. 45.
Gewigt, — der aarde, 1854, bl. 193.
Gewrichten, — van den olifant, 1862, bl. 335.
Gezegende distel (Honigdauw op den), 1859, bl. 131.
Gezigtsvermogen, — der visschen, 1855, bl. 109. — Der spinnen, 1857, bl. 5.
Gezza. Zie **Manna**.
Ghagar (De) in Egypte, 1862, bl. 382.
Ghawazi, 1862, bl. 383.
Ghilanes, 1856, bl. 326.
Gibbons. Hun vaderland, 1854, bl. 132. — Hunne toenadering tot den menschelijken vorm, 1854, bl. 114. — (Haargroei bij de), 1859, bl. 51.
Gibraltar (Beenderen-breccie in de rots van), 1862, bl. 112.
Gierst (Zwarte), 1852, bl. 367. — Waartoe deze den negers dient, 1855, bl. 95. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Giessen (Salpeterzure zouten in de putten te), 1863, bl. 229.
Gietijzer. Waarvan afkomstig, 1862, bl. 201.
Gif, — in den stekel van den pieterman, 1857, bl. 32.
Gifthaken, — der slangen, 1852, bl. 98.
Giftklier, — der slangen, 1852, bl. 98.
Giftslangen (Zee-), 1852, bl. 74. — (Ware), 1852, bl. 74. — (Addervormige), 1852, bl. 74. — 1852, bl. 97.— Op Borneo, 1860, bl. 73.
Gifttanden, — der slangen, 1852, bl. 99.
Gift-toestel, — der spinnen, 1857, bl. 74.
Giftzak, — der ratelslangen, 1852, bl. 100.
Gillbakra (Jongen van den), 1860, bl. 92.
Gips, — in slikvulkanen, 1858, bl. 10. — (Oorsprong van de), 1858, bl. 12. — (Zout in), 1861, bl. 97. — In zoutbronnen, 1861, bl. 105.
Gipsgroeven, te Parijs, 1853, bl. 243.
Gipslagen (Zeeschelpen in), 1858, bl. 12.
Giraffen. Hunne verblijfplaats, 1852, bl. 31. — (Natuurlijke geschiedenis der), 1856, bl. 394. — (Gebruik van zout door de), 1861, bl. 87.
Giraffeboom, 1856, bl. 398.
Gist. Werking daarvan op suiker in meel bevat, 1853, bl. 121.
Gladiolus gandavensis (Voortplanting van), 1858, bl. 172.
Glas (Ontstaan van lichtbeelden op), 1859, bl. 105. — (Het slijpen van) bij de Ouden, 1859, bl. 330.
Glasfabrikaten, — in het *Conservatoire* te Parijs, 1858, bl. 383.
Glasgow (De bogheadkool bij), 1862, bl. 206.
Glatgasse. Zie **Glitgoot**.
Glauberzout (Oplossing van het), 1861, bl. 109.
Gletscherbeken. Op welke wijze zij ontstaan, 1856, bl. 183.
Gletscherholen (Vorm en uitgestrektheid der), 1856, bl. 184.
Gletscherpoorten, 1856, bl. 183.
Gletschers. Hun invloed en de omstandigheden die hun voortdurend bestaan waarborgen, 1856, bl. 160. — (Getal en vlakte-inhoud der), 1856, bl. 162. — Waaruit zij bestaan, 1856, bl. 166. — (Verschuiving der), 1856, bl. 185. — (Toeneming en uitgebreidheid der), 1856, bl. 190. — (Sporen van het glijden van), in Engeland, 1857, bl. 344. — (Werking der) in het diluviale tijdperk, 1859, bl. 28. — Op de Zwitsersche Alpen (Oppervlakte der), 1863, bl. 243.
Gletschertafels, 1856, bl. 182.
Gletscherstammen. Onder welke omstandigheden zij ontstaan, 1856, bl. 163.
Gletschervloo, 1856, bl. 177.— 1863, bl. 264.
Gletscherwinden. Verklaring van hunnen oorsprong, 1856, bl. 181.
Gletscherijs (Zuiverheid van het), 1856, bl. 176. — Op den vulkaan van Antuco, 1858, bl. 237.
Glimwormen (Lichtgevend ver-

mogen der), 1852, bl. 229. — 1855, bl. 205.
Glitgoot, — bij den kupelleeroven (De), 1862, bl. 39.
Globigerinae, — in de spijsverteringsholte van *Ophiocomae*, 1863, bl. 118
Gluten. Zie **Kleefstof**.
Gneiss, 1852, bl. 222. — Op onze heidevelden, 1856, bl. 128. — (Borende werking van Pholaden in), 1857, bl. 305.
Gnou. Met welke dieren hij overeenkomt, 1856, bl. 394.
Gobioiden, 1860, bl. 202.
Gobios (Het nest van de), 1861, bl. 244.
Gobius Schlosseri. Zijne borstvinnen, 1855, bl. 122.
Godsdienst, — der bewoners van den Mentaweh-archipel, 1858, bl. 135.
Godsoordeelen (Het water als proefmiddel bij de), 1863, bl. 246.
Goere (Mededeeling van BARTH aangaande), 1859, bl. 300.
Goeronoten (Handel in) te Timboektoe, 1859, bl. 304.
Gogo (Mededeeling van BARTH aangaande), 1859, bl. 305.
Goktschai (Het water in het meer), 1859, bl. 56.
Golflengte, — van het licht 1856, bl. 236.
Golfstroom, 1852, bl. 279. — (Invloed van den) op het ijs in de Noordpoolzee, 1860, bl. 162.
Golven. Hunne beweging verklaard, 1854, bl. 83. — (Oorzaken van het ontstaan der), 1856, bl. 209. — (Interferentie der), 1856, bl. 212.
Golvings-theorie, — van HUYGENS, 1862, bl. 11.
Gom. Waar zij zich in de plant vormt, 1852, bl. 37. — In den honigdauw, 1858, bl. 261. — In kersen en pruimenboomen, 1859, bl. 236. — Uit den bast van *Cocos*, 1861, bl. 24.
Gom-elastiek, 1859, bl. 245.
Goonda, 1862, bl. 344.
Gordeldieren. Hunne tanden, 1852, bl. 259.
Gordels, — van Jupiter, 1859, bl. 12.
Gorilla. Overleveringen aangaande hem. Zijne toenadering tot den menschelijken vorm, 1854, bl. 115,116. — Waarmede hij zich voedt, 1854, bl. 122. — (Nagels van den), 1859, bl. 50. — (Haargroei bij den), 1859, bl. 51. — (Vingerspieren bij den), 1859, bl. 52. — Gelaatshoek van den), 1859, bl. 70. — (Gang van den), 1859, bl. 93. — (Levenswijze van den), 1863, bl. 154.
Gortelsche bosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Gossampinus alba, — als bestanddeel der eetbare vogelnestjes, 1860, bl. 336.— (Gebruik van) door de honigvogels, 1861, bl. 230.
Gossypium, 1857, bl. 351.
Gothenburg (Waarneming eener zonsverduistering te), 1863, bl. 43.
Goud. Gewonnen te Basel en Schoonhoven, 1853, bl. 203. — In het zand van Europesche rivieren, 1853, bl. 234. — (Vermeende ontdekking van) aan de noordkust van Amerika, 1860, bl. 165. — (Hoeveelheid) in den Harz, 1861, bl. 264. — (Gevoelen der alchemisten aangaande de fixering van het), 1860, bl. 228. — In de kleibedding onder Philadelphia, 1862, bl. 64. — In het zilver, 1862, bl. 35.
Gouden regen (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 340.
Gouderopsaro, 1860, bl. 201.
Goudglit (Vorming van) bij kupellatie van het werklood, 1862, bl. 37.
Goudkievit (Verspreiding van de), 1861, bl. 361.
Goudmakerskunst. Zie **Alchemie**.
Goudsardel, 1855, bl. 175.
Goudsbloem. Duidt weêrsveranderingen aan, 1852, bl. 54. — 1858, bl. 174.
Goudsmid (Beschrijving van een gevecht tusschen een regenworm en een), 1856, bl. 295.
Goudsteen (Namaking van), te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Goudvisschen. Hunne vermenigvuldiging, 1852, bl. 382. — (Bewerktuiging van de), 1857, bl. 322. — (Verspreiding der) in China, 1857, bl. 323.— (Geletterde), 1857, bl. 326. — (Tatoueren van), 1857, bl. 327. — Als voedsel, 1857, bl. 330. — (Het maken van teekens op) door de Chinezen, 1860, bl. 15.
Goud-wasschen (Het) op Borneo, 1860, bl. 112.
Goudzee. Zie **Eltonmeer**.
Goy, 1857, bl. 275.
Graangewassen. Waar hun oorspronkelijk vaderland is, 1852, bl. 364. — (Diepte der wortels van), 1853, bl. 140.— (Invloed der nachtvorsten op de), 1853, bl. 264.
Graankorrel. Waaruit hij bestaat, 1863, bl. 268.
Gradeertoestel, — voor zoutwinning, 1858, bl. 9.
Graderen (Het) van zout, 1861, bl. 103.
Graisin, 1860, bl. 8.
Grallatores (Verspreiding der), 1861, bl. 361.
Granaat. Waar gekweekt, 1858,

bl. 320. — (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.

Granaatappelvruchten. Waarvan het symbool, 1852, bl. 306.

Granadillas, 1857, bl. 95.

Granen. Voortreffelijkheid der Europesche boven de Indische, 1856, bl. 145.

Granham (De) bij de Aukanerboschnegers, 1863, bl. 67.

Granholle (De watervallen van), 1863, bl. 99

Graniet. Keijen daaruit bestaande, 1856, bl. 123. — In de omstreken van Cleef, 1856, bl. 127.

Graniet-eilanden, — in het meer Tacarigua, 1858, bl. 358.

Grassen, — in de prairien, 1855, bl. 297. — (Kiezelzuur in), 1858, bl. 180. — Hunne ontwikkeling op kiezelhoudenden grond, 1858, bl. 168. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.

Grassiabra (De bewoners van), 1863, bl. 107.

Grasvlakten, 1855, bl. 296.

Greenbone, 1860, bl. 206.

Greenwichpark (Tuinstijl in), 1862, bl. 227.

Grenaat, 1857, bl. 335.

Grenada (De suikermieren in), 1863, bl. 93.

Grenadille, 1857, bl. 95.

Grias cauliflora, 1858, bl. 320.

Grieken (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372. — (Aantal der) in Italië, 1860, bl. 157. — (De tuinen der), 1862, bl. 229. — (De waarzeggerij bij de), 1863, bl. 328.

Griekenland (Uitvoer van krenten in), 1860, bl. 127.

Griet (Eijeren van een), 1858, bl. 197.

Grinde-hial, 1856, bl. 388.

Grinnellsland (Onderzoek der kusten van), door BELCHER, 1860, bl. 171.

Grintwoestijnen, 1855, bl. 296.

Groei, — der planten. Waardoor de verlenging en vergrooting in omvang wordt te weeg gebragt, 1854, bl. 150, 1858, bl. 173. — Als bron van elektriciteit, 1857, bl. 194. — Der dieren (Welke de kenteekenen zijn van volkomen). 1857, bl. 232. — Van den karper, 1857, bl. 276. — Der zoogdieren, 1859, bl. 96.

Groeivijver, 1857, bl. 281.

Groenhart (Bloemen en bladeren der), 1863, bl. 72.

Groenland (Insekten in), 1858, bl. 198. — (Voormalig klimaat van), 1861, bl. 28.

Groeven, — op de maanoppervlakte, 1855, bl. 11.

Groeijen, — van steenen (Vermeend), 1856, bl. 60.

Grondelingen. Waar zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153.

Gronden, — in Nederland (Aangeslibte), 1857, bl. 154.

Grondwortels, 1863, bl. 167.

Grondijs (Verklaring van het ontstaan van het), 1855, bl. 157

Groot-Fortuin. Zie **Siberoet**.

Groot-Brittannie (Topographische kaart van). 1859, bl. 125. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89. — (Jaarlijksche opbrengst der steenkolenmijnen in). 1862, bl. 196. Zie **Engeland**.

Gruisheuvels (Verklaring van den oorsprong der), 1856, bl. 111.

Grund (IJzersmelterijen nabij), 1861, bl. 265.

Gryllotalpa vulgaris. Zie **Veenmol**.

Gryllus domesticus. Zie **Krekel**

Gryllus migratorius (Verhuizing van), 1854, bl. 384.

Grijpstaarten, 1856, bl. 313.

Grijsaard (Zieleleven van den), 1857, bl. 237.

Guacharo (Verblijfplaats van den), 1861, bl. 359.

Guadeloupe (Het fossile menschengeraamte van), 1862, bl. 141.

Guaican, 1859, bl. 221.

Guajara (Verblijf van SMYTH op den), 1860, bl. 217.

Guandia (Aardbeving te), 1860, bl. 123.

Guano-lagen, — op de Chinckeeilanden, 1860, bl. 352.

Guaperva, 1858, bl. 118.

Guatimala (Cochenille-teelt te), 1860, bl. 213.

Guava-gelei, 1858, bl. 319.

Guave (Geneeskracht van de), 1858, bl. 319.

Guaycuru's (Gebruik van den grooten teen bij de), 1859, bl. 81.

Gudgeons. Zie **Postjes**.

Guebers. Zie **Vuuraanbidders**.

Guffer, 1860, bl. 206.

Gufferlijnen (Verklaring der vorming van de), 1856, bl. 181.

Guiane (De) 1863, bl. 73.

Guidala (Granaten op), 1863, bl. 72.

Guidappou (Fetischhuisjes te), 1863, bl. 97.

Guilielma (Gebruik der noten van), 1861, bl. 21.

Guinea (De olifanten in), 1862, bl. 268. — (De mieren in), 1863. bl. 91.

Guineesch biggetje, 1860, bl. 293.

Gunnellus, 1860, bl. 202.

Gutta Atti-Jagoa, 1859, bl. 247.

Gutta Geireh, 1859, bl. 247.

Gutta Manjegota, 1859, bl. 247.
Gutta Percha. Bereiding daarvan uit het melksap van planten, 1859, bl. 247.
Gutta Taban, 1859, bl. 247.
Guyana (Uit en invoer van), 1856, bl. 145. — (De Chapoc in de bosschen van), 1861, bl. 231. — (De Victoria regia in Britsch), 1862, bl. 162. — (Nederlandsch-fransche expeditie door de binnenlanden van), 1863, bl. 65 en 97.
Gymneura lactiferum (Het melksap van), 1859, bl. 240.
Gymnotes electricus. Zijne lengte en elektrisch vermogen, 1855, bl. 178. — Zie **Sidderaal**.
Gypaëtos, Zie **Lammergier**.
Gypogeranus serpentarius. Zie **Secretaris-valk**.
Gyroskoop, 1855, bl. 359.

H.

Haagbeuken (Honigdauw op), 1859, bl. 133. — (Truffels op de wortels der), 1863, bl. 285.
Haagdoorn, 1858, bl. 179.
Haar (Het grijs worden van het), 1857, bl. 236. — Op de menschelijke huid, 1859, bl. 50. — (Het dragen van het) bij de Dajak's, 1860, bl. 137.
Haargras, — in de Pampas, 1855, bl. 298. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Haarlemmerhout (De boomen in den), 1863, bl. 191.
Haarrauch, 1859, bl. 195.
Haarspleten, — in het gletscherijs, 1856, bl. 170.
Haaijen (Tanden der), 1855, bl. 106. — Hunne grootte en gewigt, 1855, bl. 170. — Hun vel, 1855, bl. 172. — (Het vasthechten van den *Remora* aan den buik der), 1859, bl. 219.
Haaijenluizen, 1859, bl. 221.
Haaijentanden, 1855, bl. 170.
Habas, 1858, bl. 351.
Habitations lacustres, 1862, bl. 155.
Hadscher Muza. Zie **Mozessteen**.
Haematoxylon. Zie **Campèchehout**.
Haft (Maskers van het), 1858, bl. 201.
Hagedisachtige dieren (Kleursverandering bij), 1858, bl. 61.
Hagedissen (Voorwereldlijke), 1852, bl. 36. — In de tertiaire periode, 1858, bl. 47.
Hagel. Grootte der steenen, 1853, bl. 33,36. — (Uitgebreidheid der) -buijen, 1853, bl. 34. — In de keerkringsgewesten, 1853, bl. 39. — Oorsprong en vorming der korrels, 1853, bl. 39 en 46. — Die jaren waarin hij de grootste verwoestingen aanrigt zijn over het algemeen de vruchtbaarste, 1853, bl. 58.
Hagelafleiders, — aantooning hunner nutteloosheid, 1853, bl. 56.
Hagelkorrels (Vorming der), 1859, bl. 59.
Haleb, 1862, bl. 384.
Halfapen (De) op Madagaskar, 1861, bl. 368.
Hall (Zoutlagen bij), 1861, bl. 98, 115.
Hallucinatiën, 1852, bl. 335.
Halmaturus Zie **Kangoeroe**.
Halo's (Verklaring van het ontstaan der), 1855, bl. 200.
Hals, — van den mensch, 1859, bl. 49.
Halstadt (Zoutmijnen in), 1861, bl. 115.
Halswervels, 1856, bl. 320.
Hamburg (Victoriakas te), 1862, bl. 190. — (Ivoorhandel te), 1862, bl. 368.
Hamervisch, 1855, bl. 104. — Zijn gezigtsorgaan, 1855, bl. 108.
Hampatangs, 1860, bl. 80.
Hamster, — hoe hij den winter doorbrengt, 1854, bl. 154. — (Woning en voedsel van den), 1860, bl. 299.
Hancornia speciosa (Caoutchouc verkregen uit), 1859, bl. 245.
Hand, — van den mensch, 1859, bl. 50, 75. — (Onderscheid tusschen voet en), 1859, bl. 76.
Hanfwürger (Zuigwortels van den), 1863, bl. 180.
Hangmat-webben, 1857, bl. 18.
Hangmuis. Zie **Dwergmuis**.
Hannover (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89.
Haoutle, 1858, bl. 94.
Hapale jacchus. Zie **Ouistiti**.
Hardanger Fjeld (Voorkomen van het), 1859, bl. 188.
Hardkelk (De), op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Hardloopers, 1857, bl. 18.
Hareng, 1860, bl. 2.
Hareng sauret, 1852, bl. 174.
Harengs aboutifs, 1860, bl. 6.
Haring, 1852, bl. 161. — (Eijeren van den), 1858, bl. 197. — (Tanden van den), 1858, bl. 295. — (Levenswijze, vruchtbaarheid en voedsel van den), 1860, bl. 2. — Met beurzen, 1860, bl. 6. — (Het inzouten van den Astrakanschen), 1861, bl. 31. — (Het zamenleven van den), 1863, bl. 8.
Haring-kermis, 1852, bl. 175.
Haring-koning, 1860, bl. 18.

Haringvangst, 1852, bl. 16.
Haringvisscherij (Belang der), 1860, bl. 2.
Harmattan, 1852, bl. 206.
Harpa nobilis, 1859, bl. 30.
Hars (Vorming van), 1858, bl. 166. — In het sap van den wolfsmelkboom, 1860, bl. 253.
Harsgangen, — in het hout, 1858, bl. 339.
Harskamper zand (Het), 1861, bl. 4.
Hart, — van den leeuw. Gebruik door de Arabieren daarvan gemaakt, 1854, bl. 271. — (Het sterven van het), 1857, bl. 260. — Bij verschillende dieren, 1854, bl. 367. — Van boomen, 1858, bl. 333.
Hartkuil (Zoogenaamde verplaatsing der zintuigen naar den), 1852, bl. 353.
Hartslag, 1857, bl. 264.
Hartz (Beenderenholen in den), 1862, bl. 100.
Hartzgebergte (Zilvermijnen in het), 1862, bl. 35.
Hassar (De platkoppige), 1858, bl. 113.
Haussa's (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Hautle, 1858, bl. 94.
Haver (Het aantal der huidmondjes bij), 1852, bl. 39.
Haoetel, 1858, bl. 94.
Hav-Kat, 1858, bl. 111.
Havikken (De), aan de rots van Gibraltar, 1862, bl. 112.
Haviks-eilanden. Zie **Höghölmer**.
Havikskruid (Het langharig) op zandgronden, 1863, bl. 26.
Hawaii (Bodem van), 1854, bl. 98.
Hawi, 1862, bl. 383.
Hazelaars (Bloeitijd der), 1854, bl. 94. — (Bevruchting der), 1861, bl. 133. — (Het boren der boktorren in), 1861, bl. 167. — (Truffels op de wortels der), 1863, bl. 285.
Hazelnoten. Aan welke dieren zij tot voedsel verstrekken en hoedanig zij door hen geopend worden, 1856, bl. 229. — (Larven van kevers in), 1861, bl. 167.
Hazelworm, 1852, bl. 80.
Hazen, — in de Noordpoolgewesten, 1860, bl. 169. — (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Hebe. Hare ontdekking door HENCKE, 1853, bl. 103.
Hebron (Aardappelbouw te), 1860, bl. 276.
Hedera Helix (Naamsafleiding van), 1858, bl. 300.
Hedysarum Alhagi. Zie **Kameeldoorn**.
Hedysarum gyrans (De bladeren van), 1855, bl. 289 en 1858, bl. 175.
Heering, 1860, bl. 2.
Heerrauch, 1859, bl. 195.
Heggerank. Zie *Bryonia alba*.
Heide (Het in brand steken der), 1859, bl. 200.
Heidegronden, — in Nederland, 1857, bl. 145. — (Het aankweeken van dennenboomen op), 1861, bl. 48.
Heidens. Zie **Zigeuners**.
Heideplanten (Kenmerken der), 1858, bl. 178. — (Het omslingeren d r) door het warkruid, 1863, bl. 181.
Heiderauch, 1859, bl. 195.
Heidevelden. Hunne uitgebreidheid in Drenthe, 1853, bl. 21. — Wat men daaronder in Nederland verstaat; welke planten daarop voornamelijk voorkomen, 1856, bl. 116. — (Het zand der), 1861, bl. 3. — In Drenthe, 1853, bl. 21 en 1863, bl. 23.
Heirook, 1859, bl. 195.
Heksen (De) bij de Germanen, 1863, bl. 338.
Heksenkransen, 1858, bl. 343.
Heksenmelk, 1859, bl. 225.
Helamys caffer. Zie **Springhaas**.
Helderzien, 1852, bl. 331.
Heliamphora, — van Guyana, 1852, bl. 48.
Heliantrope. Bij Lima, 1857, bl. 96.
Heliconie (De vledermuizen onder de bladeren der), 1863, bl. 74.
Heliochromie (Uitvinding der), 1859, bl. 122.
Heliographie, 1855, bl. 224. — (Uitkomsten der), 1862, bl. 281. — (Uitvinding der), 1859, bl. 107.
Heliotropium europaeum (Ontkieming der zaden van), 1854, bl. 164.
Heliotropium peruvianum, 1857, bl. 96.
Helix, — als voedsel, 1858, bl. 127.
Helix alonensis, 1858, bl. 350.
Helix bombex, 1857, bl. 332.
Helix hortensis. Zie **Slakken**.
Helix lactea. — In Esparto gras, 1856, bl. 132. Zie **Slakken**.
Helix zonaria. Zie **Slakken**.
Helleborus. Zie **Wrangwortel**.
Helm (Aanplanting van) in zandgronden, 1863, bl. 24.
Helmbeplanting, — op Rottum, 1861, bl. 44.
Helmknopje (Het) bij de planten, 1861, bl. 131.
Helmplanten (Het vormen van zandheuvels om), 1861, bl. 5.
Helsche steen. Waaruit bereid. 1862, bl. 78.
Hemerobius. Zie **Parelvliegen**.
Hemelligchamen (Photographi-

sche afbeeldingen van), 1862, bl. 279. — (Natuurlijke gesteldheid der), 1862, bl. 292. — (Intensiteit van licht en warmte bij), 1863, bl. 130.

Hemiptera, 1857, bl. 17.

Hennep (Voortplanting van den), 1861, bl. 134.

Hennepnetel (De) bij Soesterberg, 1863, bl. 27.

Hepatica's (Bloeitijd der), 1863, bl. 265.

Heracleum. Zie **Beerenklaauw**.

Hercynische bosch (Het goud van het), 1861, bl. 263.

Herfst (De planten in den), 1863, bl. 278.

Herfsthout. Waarin onderscheiden van lentehout, 1858, bl. 338.

Herfst-Tydelooze (Bol van), 1863, bl. 171.

Herik (De) bij Soesterberg, 1863, bl. 27.

Herleving, — van geheel bevrozen dieren, 1854, bl. 165.

Hermelijnen, — als vijanden van mollen, 1859, bl. 289.

Hermetische philosophen, 1860, bl. 231.

Hermit, 1860, bl. 31.

Hermoes, 1853, bl. 86.

Hernnhausen (Victoria-kas te), 1862, bl. 190.

Herring, 1860, bl. 2.

Herring-balein, 1860, bl. 17.

Herring-blick, 1860, bl. 11.

Hersenen, — zij zijn het stoffelijke orgaan der ziel; wat daaruit voortspruit ter verklaring van zoogenaamde elektro-biologische verschijnsels, 1852, bl. 339. — Van den Chimpansé en den Orang-oetan in verhouding tot die van den mensch, 1854, bl. 140. — Der visschen, 1855, bl. 165. — Der oorspronkelijke bewoners van Amerika, 1856, bl. 19. — (Verdeeling der) bij den mensch, 1859, bl. 52. — (Verband tusschen de massa der) en den verstandelijken aanleg, 1859, bl. 65. — (Grootte der) bij den mensch, 1859, bl. 94. — Van den olifant, 1862, bl. 353.

Hersen-gewigt, — van runderen en menschen, 1862, bl. 354.

Herstellingsvermogen, — bij planten en dieren, 1853, bl. 335.

Herten (Woonplaats der), 1856, bl. 5. — (Voet der), 1859, bl. 80. — (Beenderen van) in holen, 1862, bl. 100. — (Beenderen van) in Duncombe-Park, 1862, bl. 111.

Hertshooi (De meeldraden in het), 1861, bl. 135.

Hesperiden. Zie **Oranjeboomen**.

Hesperus. Zie **Venus**.

Hessen (Uitgestrektheid der bosschen in het Groot hertogdom), 1858, bl. 325. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89.

Heupbeen (Menschelijk) gevonden te Natchez, 1860, bl. 29. — Van zoogdieren, 1859, bl. 88.

Heuvels, — met keijen (Regelmatige ligging der), 1856, bl. 118. — Hunne voornaamste bestanddeelen, 1856, bl. 127.

Hévé (Melksap van den), 1859, bl. 244.

Hevea cahucha (Melksap van), 1859, bl. 228.

Hevea Guyanensis, 1859, bl. 244.

Hibiscus mutabilis (Kleur der bloemen van), 1855, bl. 284.

Hibiscus Trionum (Het stuifmeel in), 1861, bl. 132.

Hidri, 1854, bl. 352.

Hielbeen, 1859, bl. 75.

Hieracium (Ontkieming der zaden van), 1854, bl. 163.

Hieracium Pilosella. Zie **Haviks-kruid**.

Hieratisch papier, 1853, bl. 361.

Hierro-vijgen, 1860, bl. 256.

Hilburghausen (Sporen van Labyrinthodon in den zandsteen van), 1861, bl. 10.

Himalaya-expeditie (Uitslag der), 1863, bl. 45.

Hindoes (Verwantschap der Egyptenaren met de), 1856, bl. 13.

Hindostan (De olifanten in), 1862, bl. 266 en 362.

Hintschinginca, 1853, bl. 254.

Hippomanes Mancinella. Zie **Manzinellenboom**.

Hippope, 1859, bl. 32.

Hippopotamus. Zie **Nijlpaarden**. — (Beenderen van voorwereldlijken), 1860, bl. 28. — (Haargroei bij den), 1859, bl. 51.

Hippotherium (Overblijfselen van), 1860, bl. 29.

Hirundo esculenta, 1858, bl. 28.

Hirundo fulva. Zie **Rotszwaluw**.

Hirundo riparia. Zie **Oeverzwaluw**.

Hirundo urbica. Zie **Buitenzwaluw**.

Hispaniola (De mieren op), 1863, bl. 93.

Histrix cristata. Zie **Stekelvarken**.

Hoaí (Parelen in de rivier), 1857, bl. 245.

Hoangcio iju, 1858, bl. 27.

Hoei (Voormalige wijnbouw bij), 1861, bl. 28.

Hoektanden, — van menschen en apen, 1859, bl. 48.
Hoekwebben, 1857, bl. 18.
Hoendereijeren (De mieren in), 1863, bl. 90.
Hoenders (Het kweeken van), 1860, bl. 383.
Hofstippels, 1858, bl. 336.
Hogholmer, 1860, bl. 159.
Hehrauch, 1859, bl. 195.
Holacanthus (Onderlinge gehechtheid der seksen van), 1855, bl. 168.
Holcus mollis. Zie **Zorggras**.
Holcus spicatus, 1855, bl. 95.
Holenbeer (Beenderen van den) in holen en grotten, 1860, bl. 28 en 1862, bl. 100.
Holenegel (Beenderen van den), 1862. bl. 106.
Holothurien (*Fierasfer* in) 1860, bl. 90. — als voedsel, 1861, bl. 125.
Holstein (Uitgestrektheid der bosschen van Sleeswijk en), 1858, bl. 325.
Hom, — van baarzen, 1857, bl. 154. — Van den haring, 1860, bl. 8.
Hommels (Leeftijd der), 1853, bl. 377 — (Het leven en de nestbouw der), 1861, bl. 326 en 1863, bl. 12.
Homo lar, 1859, bl. 35.
Hommelvogel. Zie **Kolibri**.
Homvocht, 1855, bl. 165.
Honden. Hun toestand in de Savannen, 1852, bl 12. — (Hoe de Arabier denkt over de herders-), 1854, bl. 270. — (Staart der), 1856, bl. 319. — (Reusachtige), 1858, bl. 144. — (Voet der), 1859, bl 80. — (Het dikker worden van het haar bij), 1859, bl. 160. — (Beenderen van) in Duncombe-Park, 1862, bl. 111. — (Levenstijd der), 1862, bl. 273. — (Woning van de), 1860, bl. 296.
Hongarije (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Klipzoutbanken in), 1861, bl. 98. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35. — (De Zigeuners in), 1862, bl. 382.
Honig (Vergiftigde), 1860, bl. 221. — (Het inzamelen van) op Borneo, 1860, bl. 129.
Honigblaas, — der bijen, 1861, bl. 334.
Honigbolletjes (Afscheiding van) uit bladeren, 1859, bl. 134.
Honigbij (Mikroskopisch onderzoek der), door FR. STELLUTIO, 1859, bl. 366.
Honigdauw (Gronden voor den plantaardigen oorsprong van den), 1859, bl. 132. — (De oorsprong van den), 1858, bl. 258 en 1859, bl. 131. — Op de bladeren van *Calotropis procera*, 1862, bl. 95.
Honigraten (Vorming der), 1861, bl. 383.
Honigsap (Het uitspuiten van), door *Pemphigus Bumeliae*, 1858, bl. 263. — Der bladluizen, als voedsel der mieren, 1863, bl. 15.
Honigvogels (Nestbouw der), 1861, bl. 230.
Honselaarsdijk (Stijl van LE NÔTRE in de tuinen van), 1862, bl. 227.
Hoofd (Vorm van het menschelijk), 1859, bl. 47 en 74. — (Plaatsing van het), 1859, bl. 87.
Hoogkijker. Zie **Uranoscopus**. — Hoe hij zich voedt, 1855, bl. 163.
Hoog-Soerensche bosschen (Grootte der), 1858, bl. 324.
Hooi (Organische kiemen in), 1854, bl. 11. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Hooiwagen, 1857, bl. 16.
Hoornadder, 1852, bl. 78.
Hoornpalm (Luchtwortels van den), 1863, bl. 177.
Hoornslakken, — als spijs in Spanje, 1858, bl. 350.
Hoornstof, — bij insekten, 1857, bl. 311 en 349.
Hoornweefsel (Werking van Arsenicum op het), 1857, bl. 327.
Hoornzilver. Zie **Chlorzilver**.
Hop, — Snelle groei der stengels, 1854, bl. 149. — (Het slingeren der), 1858, bl. 176. — (Voortplanting bij de), 1861, bl. 134.
Hora, 1862, bl. 344.
Horens (Zeldzaamheid van sommige), 1859, bl. 30. — Gebruik daarvan als betaalmiddel in Afrika, 1859, bl. 307.
Horgan (Ligging van), 1860, bl. 159.
Horloge de la mort. Zie *Anobium striatum*.
Horsebachride, 1860, bl. 32.
Hortensia's (Verandering van kleur bij de), 1855, bl. 283.
Hottentotten (Vorm van den neus der), 1859, bl. 74. — (Olifanten als voedsel der), 1862, bl. 368.
Houbara, 1852, bl. 191.
Hout (Vermolmend), 1852, bl. 245. — Wat dit is en waardoor het ontstaat, 1853, bl. 72.
Houtcellen (Vermenigvuldiging der), 1852, bl. 53. — (Ligging en gedaante der), 1858, bl. 335.
Houtcultuur, — in het Hartzgebergte, 1861, bl. 265.
Houten (Fossile), Verzameling daarvan te Breslau, 1852, bl. 223.
Houtluizen. Zie **Termieten**.
Houtparenchym, 1858, bl. 336.

Houtplanten (Groeibewegingen bij), 1858, bl. 173.
Houtskolenpoeder (Gebruik van) bij de Dajakkers, 1860, bl. 99.
Houtsoorten (Groeiwijze der inlandsche), 1858, bl. 333.
Houtstof (Vorming van), in den winter, 1863, bl. 260.
Houtteelt, — op Java, 1859, bl. 254. — in Drenthe, Noordbrabant, Gelderland en Overijssel, 1861, bl. 15. — (Geschiktheid van het duinzand voor de), 1861, bl. 48.
Houtwesp (Moederzorg der), 1858, bl. 199.
Hudsons-baai (Onderzoek der) door PARRY, 1860, bl. 166.
Huggkrok (Vischvangst met den), 1857, bl. 158.
Huid, — van den kameleon. (Kleurspelingen aan de) 1858, bl. 59. — Van den aal, 1858, bl. 98. — Van den mol, 1859, bl. 289. — Der olifanten, 1862, bl. 266 en 368.
Huidgevoeligheid, — van den olifant, 1862, bl. 321.
Huidkleur, — der Egyptenaren, 1856, bl. 12.
Huidmondjes, der planten, 1852, bl. 39. — Aan bladeren, 1855, bl. 17.
Huidontsteking, — veroorzaakt door den steek der muskieten, 1858, bl. 294.
Huidziekten, — der Indiaansche volksstammen, 1856, bl. 149.
Huisdieren, — hunne verbastering, 1853, bl. 222. — Der Dajaks, 1860, bl 105.
Huisjesslak, — zijn voedsel, 1857, bl. 149.
Huislook (Uitwaseming van), 1852, bl. 45. — (Vorming van de wortels bij het), 1858, bl. 172.
Huisspin (Beschrijving van een gevecht eener aardwesp met eene), 1856, bl. 296. — (Het web der), 1861, bl. 300. — (Spin-tepels der), 1857, bl. 20.
Huiszwaluw. Zie **Boerenzwaluw**.
Huiszwam, — verwoestingen die zij aanrigt, 1854, bl. 307.
Huitres épineuses, 1859, bl. 30.
Huizen (Elektrische), 1857, bl. 317 en 1858, bl. 352.
Huleh (El), 1857, bl. 106.
Hulst. Zijn gebruik in het Noorden, 1858, bl. 157. — (Vaatcellen bij den), 1858, bl. 340. — (Vochtbeweging bij den), 1863, bl. 261.
Humboldt-Gletscher, 1858, bl. 256. — (Mededeeling van KENT KANE aangaande den), 1860, bl. 181.
Hummocks. Zie **IJsheuvels**.
Humulus Lupulus. Zie **Hop**.
Humus. Niet gevonden in voorwereldlijke tijden, 1853, bl. 90.
Humus-verbindingen, 1857, bl. 132.
Hunebedden, — in Drenthe. Waaruit zij bestaan, 1853, bl. 20. — (Ouderdom der Drentsche), 1861, bl. 36.
Hurlocks-baai, — op Sepora, 1858, bl. 131.
Husband and Wife, 1860, bl. 31.
Hyacinth (Namaking van), te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Hyacinthen (Kleur-schakering der), 1855, bl. 284. — (Bol der), 1863, bl. 171.
Hya-Hya (Het melksap van den), 1859, bl. 240.
Hybernacula. Zie **Knopkiemen**.
Hybridisatie. Invloed daarvan op de kleurenschakering der bloemen, 1855, bl. 284.
Hydnora, — op Euphorbia's, 1863, bl. 180.
Hydrachna, 1857, bl. 16.
Hydragyra swampina (Bewerktuiging en wijze van plaatsverandering van), 1858, bl. 120.
Hydraulische pers. Zie **Bramahpers**.
Hydrochaeris morsus ranae. Zie **Vorschbeet**.
Hydrocharis (Knoppen tusschen de bladeren van), 1858, bl. 172. — (Wortel van), 1863, bl. 173.
Hydrophilus, 1855, bl. 34,38.
Hydrophilus piceus (Het spinvermogen van), 1861, bl. 314.
Hydrophis. Het aantal soorten van dit geslacht; hare bewerktuiging, 1852, bl. 74.
Hyenaas (Beenderen van) in holen, 1862, bl. 100. — (De) in het diluviale tijdperk, 1862, bl. 107.
Hyerische eilanden (Teelt van dadelpalmen op de), 1858, bl. 156.
Hygiea. Hare ontdekking door DE GASPARIS, 1853, bl. 103.
Hygrometer. Waar uit vervaardigd, 1854, bl. 29.
Hyla venulosa. Zie **Boomkikvorsch**
Hylobates albimanus, 1859, bl. 35.
Hylobates leuciscus. Zie **Wouwou**.
Hylobates syndactylus. Zie **Siamang**.
Hymenoptera. Zie **Vliesvleugelige insekten**.
Hymenogastrei, 1858, bl. 342.
Hypericum. Zie **Hertshooi**.
Hyperoodon (Voedsel van), 1856, bl. 380.
Hyphaena (Gebruik van den bast van), 1861, bl. 21.

Hypnotisme, — wat het is en waardoor het zich openbaart, 1852, bl. 338.
Hypnum purum. Zie **Bladmossen.**
Hypochondristen, hunne inbeeldingen en gevolgen daarvan, 1852, bl. 335.
Hypostomes (Gelijkvormigheid van *Stegaphilus imidiosus* met), 1860. bl. 84.
Hypudaeus oeconomus. Zie **Wortelmuis.**

I.

Iberis umbellata, — kleursverandering door tabaksrook, 1855, bl. 282.
Icaria variegata (Nestbouw van), 1861, bl. 381.
Ichneumons (Het spinvermogen der), 1861, bl. 318. — (De bladluizen als voedsel der), 1858, bl. 266. Zie **Sluipwespen.**
Ichthyosaurus, — zijn vermoedelijke winterslaap, 1854, bl. 153. — Zijne waarschijnlijke verblijfplaats, 1857, bl. 342.
Icterus cristatus (Nestbouw van), 1861, bl. 230.
Idans, 1860, bl. 130.
Idinen (Het beklimmen van den), door BARTH, 1858, bl. 185.
Idiotismus, 1855, bl. 374.
Ierland (Steenkolenbeddingen in), 1862, bl 197.
Igaripes (De Victoria regia in de), 1862, bl. 162.
Ignamen, — hun gewigt en gebruik, 1852, bl. 17.
Iguaan (Staartwervels van den), 1856, bl. 323.
Iguanodon, — zijne waarschijnlijke verblijfplaats, 1857, bl. 342.
Iha-pe's, 1861, bl. 23.
Iho cudgi (*Bradypus tridactylus*), 1852, bl. 259.
Ihó gipakiou (*Bradypus torquatus*), 1852, bl. 259.
Ikan beto, 1858, bl. 126.
Ikan Foenhol, — op Java, 1858, bl. 192.
Ile Grande (Ligging en voorkomen van het), 1858, bl. 191.
Ilex aquifolium, 1858, bl. 157.
Ilezk (Steenzoutbeddingen van), 1859, bl. 270.
Illecebrum verticillatum. Zie **Hardkelk.**
Illyrie (Zoutwinning in), 1861, bl. 111. — (De *Proteus* in de holen van), 1861, bl. 360.
Imbaburu (Uitbarstingen van den), 1857, bl. 91.
Impatiens (Het springen der vruchten van), 1855, bl. 94.
Imponderabilia, — wat men zoo noemde, 1860, bl. 58.
Incrusterende lagen. Zie **Hout.**
Indianen (Het gebruik der kokeleko-noten bij de), 1858, bl. 318. — (Het vangen van kolibri's door de), 1859, bl. 211. — (Gebruik van vergiftig plantaardig melksap door de), 1859, bl. 240. — (Inzameling van caoutchouc door de), 1859, bl. 244.
Indie (Zoutwinning in), 1861, bl. 111. — (Kolenbeddingen in Voor-), 1862, bl. 206. — (De olifanten in), 1862, bl. 266.
Indigo, — in Guyana (Wilde), 1863, bl. 80.
Indische vijg. Niet gevonden onder de plantenoverblijfselen te Pompeji, 1854, bl. 18.
Indischen Oceaan (Getal der vulkanen in den), 1861, bl. 95. — (Zeeslangen in den), 1861, bl. 370.
Indischen spreeuw (Nestbouw van den), 1861, bl. 217.
Individualiteit, — der planten, 1858, bl. 176.
Indo-Germanen (Typus van de taal der), 1862, bl. 87.
Inductie (Wat men verstaat door), 1862, bl. 82.
Inënting, — tegen den slangenbeet, 1852, bl. 111.
Inëntingsproeven, — met spinnenvergift, 1857, bl. 76.
Infusiedieren, 1852, bl. 124. — Waar zij zich ontwikkelen, 1854, bl. 4. — Hun aantal en grootte. 1854, bl. 3. — (Mondopening van), 1854, bl. 6. — (Beweging der verschillende soorten van), 1854, bl. 8. — (Ontstaan der), 1854, bl. 9. — Zij handhaven het evenwigt in de natuur, 1854, bl. 14. — (Gedaanteverwisseling der), 1854, bl. 13. — Gevonden op hooge sneeuwvelden, 1856, bl. 177. — In de Doode zee, 1857, bl. 64. — In de heete bronnen van Aise. 1857, bl. 285. — In de lagen der steenkolenperiode, 1858, bl. 40. — (Lichtgevend vermogen der), 1861, bl. 324.
Inga-soorten, — in Guyana, 1863, bl. 72.
Ingewanden, — der magge, 1860, bl. 204.
Ingewandswormen, — binnen in een hoenderei. 1854, bl. 258. — In schelpen en weekdieren, 1857, bl. 127. — van den baars, 1857, bl. 154. — Van karpers, 1857, bl. 280.
Inini (De bewoners van), 1863, bl. 107.
Inkt, — bereid uit de areca-noot, 1861, bl. 25.

Inktvisschen. Aan welke dieren zij tot voedsel dienen, 1856, bl. 380. — (Kleurwisselingen bij), 1858, bl. 61. — Als spijs, in Spanje, enz., 1858, bl. 350 en 1861, bl. 125.
Insekten (Lichtgevende). In zuurstofgas sterker lichtende, 1852, bl. 246. — In Britsch-Indië, 1856, bl. 148. — In de sneeuwvelden der Poollanden en op de gletschers, 1856, bl. 177. — (Het doorboren van metaal door), 1857, bl. 376. — (Vliesvleugelige), 1857, bl. 378. — (Aantal der uitgestorven soorten van), 1858, bl. 46. — Eijeren, — in kalklagen, 1858, bl 93. — Gevangen door *Dionaea muscipula*, 1858, bl. 175. — In Groenland en Amerika, 1858, bl. 198. — (Aantal), bekend aan LINNAEUS, 1859, bl. 157. — (Invloed van licht en warmte op de vleugels van), 1859, bl. 160 — (Schadelijke), 1861, bl. 165. — In de zuidpoolgewesten, 1861, bl. 204. — (Bevruchting der Orchideën door), 1861, bl. 140 — (Het spinnen der vliesvleugelige), 1861, bl. 318. — (Verspreiding der), 1861, bl 363. — (Verdeeling van den arbeid bij de), 1863, bl. 13.
Instinct (Het) der dieren, 1860, bl. 278.
Intagli (Vervaardiging van) in de oudheid, 1859, bl. 328.
Intensiteit, — van licht en warmte bij hemelligchamen, 1863, bl. 130.
Interferentie, — der geluidsgolven, 1857, bl. 204. — Van het licht, 1855, bl. 201, 1856, bl. 245 en bl. 252.
Iodium, — als voedsel van wieren, 1858, bl. 168.
Ipomaea pescaprae. Zie **Klokwinde**.
Ipomaea purpurea (Bloemen van de), 1858, bl. 174.
Irakouleh-Indianen (Voorkomen der), 1863, bl. 167.
Irene. Hare ontdekking door HIND, 1853, bl. 104.
Iriartea altissima (Luchtwortels van), 1863, bl. 177.
Iris (Het aantal der huidmondjes voorkomende op een enkel blad van), 1862, bl. 38,39. — (Stengel der), 1863, bl 169. — (Ontdekking der planeet) door HIND, 1853, bl. 103.
Irkutsk (Zoutwinning door bevriezing te), 1861, bl. 115.
Isatis (Eigene warmte van den), 1856, bl. 373.
Ischia (Lava op), 1853, bl. 231.
Iserlohn (Beenderenhol bij), 1862, bl. 100.
Isertia, — in Guyana, 1863, bl. 112.
Isle de France (Het vangen van den *Echeneis* op), 1859, bl. 222.
Iso-helicische-lijnen (Anthropologische), 1859, bl. 374.
Isonandra gutta (Bereiding van Gutta Percha uit de), 1859, bl. 247.
Isopoda, 1854, bl. 375.
Israëliten (Gelaatsvorm der), 1856, bl. 16. — (Reuzen bij de), 1859, bl. 375. — (Het manna der), 1862, bl. 122.
Issa, 1859, bl. 303.
Italianen (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372. — (Tuinstijl der), 1862, bl. 230.
Italië (Verhouding der bevolking van), 1860, bl. 149. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89. — (Gebruik der Agave in), 1862, bl. 318. — (De truffels in), 1863, bl. 285.
Ivoor (Veerkracht van het), 1856, bl. 206. — (Kenmerken van het) en invoer daarvan in Engeland, 1859, bl. 191 en 1862, bl 368. — (Het plantaardig), 1861, bl. 25. —
Ixiartea (Gebruik van het hout van), 1861, bl. 23.

J.

Jaagspinnen, 1857, bl. 18.
Jaana, 1854, bl. 327.
Jaargetijden. Waardoor de wisseling daarvan ontstaat, 1854, bl. 47. — Op Mercurius en Venus, 1859, bl. 9. — Op Mars, 1859, bl. 11. — Op Saturnus, 1859, bl. 14. — Op Venus, 1863, bl. 141
Jaarringen, — van boomen, 1853, bl. 333.
Jagtspinnen (Vergiftige), 1857, bl. 77.
Jaguars (De) in Guyana, 1863, bl. 105.
Jalappe-bloemen (Het stuifmeel in de), 1861, bl. 132.
Jamaica (De colibri's in de Savannen van), 1859, bl. 206. — (De suikermieren op), 1863, bl. 93.
Jambæ, 1853, bl 319.
Jambosa, 1858, bl. 319.
Jamespark (Tuinstijl in St.), 1862, bl. 227.
Jâm haàrabah, 1857, bl. 48.
Jâm hakkadmoni, 1857, bl. 48.
Jâm hammelach, 1857, bl. 48.
Janira. Zie **Zandoogje**.
Jan Mayen (De vulkaan Esk op), 1861, bl. 96.
Jans-lot (Het vormen van het St.-), 1863, bl 275.
Janthina (Nest en eijeren van), 1861, bl. 320.
Japansch papier. Waarvan bereid, 1853, bl. 366.
Japparine, 1861, bl. 22.

Jasione montana, 1863, bl. 31.
Jasmijnboomen (Bladeren der), 1856, bl. 286.
Jaspis (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Jatropha Manihot (Melksap en wortels der), 1859, bl. 241. — In Guyana, 1863, bl. 112.
Jatti-hout, 1859, bl. 255.
Java (Belangrijkheid der bosschen op), 1858, bl. 365. — (Houtteelt op), 1859, bl. 254. — (De vanille-cultuur op), 1861, bl. 140. — (De *Nectarinia pectoralis* van), 1861, bl. 230. — (Nestbouw van den snijdervogel op), 1861, bl. 282.
Javanen (Plundering van de nesten der Salanganen door de), 1860, bl. 336.
Jèjen, 1858, bl. 292
Jeneverbessenboom (Jaarringen bij den), 1858, bl 334. — in sommige streken van Drenthe, 1853, bl. 26. — (Het vormen van zandheuvels om een), 1861, bl. 5. — In welk klimaat hij kan groeijen, 1855, bl. 189. — (De), op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 23. — op Korsika, 1859, bl. 321.
Jericho (De roos van), 1863, bl. 376.
Jipijape. Zie *Carludovicia palmata*.
Jocko. Zie **Chimpansé**
Joden, — op Malabar en in Tombictoe, 1856, bl. 16. — (Aantal der) in Italië, 1860, bl. 157.
Jodenaap. Zijne toenadering tot den mensch, 1854, bl. 145.
Jodenpek (Inwerking van het licht op het), 1855, bl 218. — In de Doode zee, 1857, bl. 60.
Jodium. Gebruik daarvan tot het maken van lichtbeelden, 1855, bl. 219.
Jodiumzilver. Zie **Zilver**
Jodzilver. Gebruik daarvan bij photographie, 1859, bl. 105.
Johannesbroodboom, — op Korsika, 1859 bl. 320.
Johanneswormen Zie **Glimwormen**.
Joinvilleland (Ontdekking van), 1861, bl 190.
Jones-sund (Onderzoek van) door BELCHER, 1860, bl. 171
Jonkervisch, 1855, bl. 183.
Jordaan (Diepte van den), 1857, bl. 52
Jordaandal (Breedte van het), 1857, bl. 106.
Jordaanland (Reizen door het), 1857, bl. 49.
Jorio (Verwoesting van) door eene uitbarsting van den Vesuvius, 1858, bl. 283.
Journée des harengs, 1852, bl. 169.
Jubaea (Stroop uit den stam van), 1861, bl. 22.
Jubaea spectabilis, 1858, bl. 157.
Juffertjes in 't groen (Stampers bij de), 1861, bl. 139.
Jujubes, — op Korsica, 1859, bl. 320.
Jujubier-Lotus, 1852, bl. 311.
Juncus (Wortels van), 1863, bl 186.
Juniperus (Harsgangen bij), 1858, bl 339.
Juniperus communis. Zie **Jeneverbessenboom**.
Juno. Ontdekking dezer planeet door HARDING, 1853, bl. 101. — (Natuurlijke gesteldheid van), 1863, bl. 373.
Jupiter (Het soortelijk gewigt van), 1855, bl. 240. — (Het waarnemen zonder kijker van de manen van), 1856, bl. 99.— Zijne manen en afstand van de zon, 1859, bl. 12. — (Jaargetijden op), 1859, bl. 12.— Zijn afstand van de zon, 1859, bl. 26.
Jupiter-trawanten (Ontdekking der) door GALILEI, 1859, bl. 366.
Juraformatie, — aan de oevers der Doode zee, 1857, bl. 98. — (Beenderen in de dolomieten der), 1852, bl. 100.
Juragebergten (Cycadeën in de), 1858, bl. 44.
Juraperiode (Kruipende dieren in de), 1858, bl. 43.
Jutland (Uitgestrektheid der bosschen van), 1858, bl. 325.
Juvia-noten, 1858, bl. 317.

K.

Kaaba (Beschrijving en geschiedenis van den), 1858, bl. 146.
Kaaimannen (De) in Guyana, 1863, bl. 105.
Kaakhaken, — der spinnen, 1857, bl. 18.
Kaakkramp, — ontstaan door den steek van den pieterman, 1857, bl. 30.
Kaap de Goede Hoop (De olifanten aan de), 1862, bl. 267.
Kaarsen, — vervaardigd uit de melk van den koeboom, 1859, bl. 240.
Kaasjesbloemen. Zie **Malowe**.
Kaasstof (Oplossing van), 1861, bl. 86.
Kabara (Mededeeling van BARTH aangaande), 1859, bl. 303.
Kabeljaauwen. Hunne cijeren, 1852, bl. 376 en 1858, bl. 197. — (Haringen in de maag van), 1860, bl. 10,18.
Kabiren (Vereering der), 1863, bl. 325.
Kafblaadjes. Gevonden in de kern van hagelkorrels, 1853, bl. 44.
Kaffers (De olifants-mest bij de), 1862, bl. 368.

Kagchels. Hoe zij ingerigt moeten zijn, 1853, bl. 299.
Kahajan, 1860, bl. 70,76.
Kaho (Neus van den), 1859, bl. 48.
Kaïks, 1860, bl. 72.
Kaimans. Hunne verblijfplaats, 1852, bl. 31.
Kairo (Gebruik van het diamantpoeder in), 1860, bl. 117. (De Ghagar te), 1862, bl. 382.
Kajans, 1860, bl. 78. — (Wapenen der), 1860, bl. 137. — (Het smelten van ijzer-ertsen door de), 1860, bl. 111.
Kajepoet-olie. Waaruit getrokken, 1858, bl. 319.
Kaken, — van den haring, 1852, bl. 169. — (Groei der) bij zoogdieren, 1859, bl. 71. — — Der wespen, 1861, bl. 379. — Van den olifant, 1862, bl. 324.
Kakkerlakken (Levenswijze en voedsel der), 1858, bl. 253. — (Het vernielen van weegluizen door), 1858, bl. 254.
Kalabagh (Het steenzout bij), 1861, bl. 128.
Kalabas. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20.
Kalabrië (Het manna van), 1862, bl. 125.
Kalifornie (Reusachtige boomen in), 1859, bl. 322.
Kalk, — in planten, 1852, bl. 44. — (Afdrukken en overblijfselen van zeedieren in), 1856, bl. 114. — (Het aanwezig zijn van) aangetoond door kleurenbeelden, 1862, bl. 17. — Als plantenvoedsel, 1858, bl. 167. — (Oplossing van) door water, 1862, bl. 99.
Kalkafscheiding, — bij *Teredo*, 1857, bl. 300.
Kalkgronden (Ouderdom der), 1856, bl. 125.
Kalklagen (Oölithen in), 1858, bl. 93. — (Het ontstaan van), 1861, bl. 1.
Kalklicht (Het Drummondsche), 1863, bl. 255.
Kalkmuur, — uit de bron van St. Allyre, 1863, bl. 249.
Kalkrotsen (De) bij Nica, 1862, bl. 112.
Kalksteen, — in de Teverone, 1856, bl 90. — (Insekten-eijeren in), 1858, bl. 93. — In het Moabsgebergte, 1857, bl. 97. — Op den zoutberg van Usdum, 1857, bl. 99. — In de duinketen van het Nijldal, 1857, bl. 139. — (Het boren der Pholaden in), 1857, bl. 304.— (Zoute bronnen uit), 1858, bl. 2.
Kalksteenlagen (Het ontstaan van beenderenholen in), 1862, bl. 98.
Kalksteenrotsen. Aandeel door dieren genomen aan den opbouw daarvan, 1853, bl. 208.
Kalksteenvormingen, — op de Antillen, 1862, bl 143.
Kalktuff. Zie **Travertien**.
Kalkversteeningen (Plantenstructuur in), 1853, bl. 72.
Kalkwater (Verdelging der bladluizen door), 1858, bl. 266.
Kalkzouten, — in de beenderen van oude lieden, 1857, bl. 236.
Kalmars, — als spijs in Spanje, 1858, bl. 350.
Kalmia (De meeldraden der), 1861, bl. 138.
Kalmia angustifolia (Honig van), 1860, bl 222.
Kalmukken. Waarvan zij den kaviaar maken, 1857, bl. 278.
Kalmus (Stengel bij den), 1863, bl. 169.
Kalotypie. Zie **Talbotypie**.
Kalpé, 1863, bl. 98.
Kameeldoorn, — in Arabie, 1858, bl. 128. — (Het manna van den), 1862, bl. 121.
Kameelen (Beenderen van) in de zandwoestijnen van Afrika, 1862, bl. 115.
Kameelpardel, 1856, bl. 395.
Kameleon (Staart van den), 1856, bl. 313. — (Staartwervels van den), 1856, bl. 323. — Zijne bewerktuiging, 1858, bl. 51.
Kamerbouw, 1861, bl. 119.
Kamerstelsel, — van DELVIGNE, 1861, bl. 75.
Kamfer, — in Borneo, 1860, bl. 108.
Kaminting, 1860, bl. 70.
Kami, 1859, bl. 221.
Kamperfoelie (Het slingeren der), 1858, bl. 176.
Kamschatdalen (Het verzamelen van den voorraad der wortelmuizen door de), 1860, bl. 299.
Kanaal (Het kuitschieten der haringen in het), 1860, bl. 8.
Kanada (De naaldboomen in), 1862, bl. 62.
Kanaima, 1852, bl. 107.
Kanarische eilanden (Cochenille-teelt op de), 1860, bl. 209. — (De vijgenboom op de), 1860, bl. 256.
Kangoeroes (Gebruik van den staart door), 1856, bl. 308. — (Hoornachtige spits aan den staart der), 1856, bl. 321. — (Wervelkolom van de), 1859, bl. 91. — (Overblijfsels van), in Australië, 1861, bl. 155. — In Nieuw-Holland, 1861, bl. 368.
Kanigfu, 1858, bl. 254.
Kannekenskruid, (RAFFLES), 1852, bl. 47.
Kanon, — van het menschelijk ligchaam, 1859, bl. 142.

Kanonnen (Het regelen der), 1861, bl. 75.
Kanton (Vervaardiging van holle ivoren kogels te), 1859, bl. 192.
Kapellaan (Mededeeling van VALENCIENNES aangaande den), 1861, bl. 250.
Kapis elikan, 1860, bl. 2.
Kapoeas bohang, 1860, bl. 69.
Kapok. Zie *Gossampinus alba.*
Kapokvezelen (Gebruik van), door de honigvogels, 1861, bl. 230.
Karekiet (Levenswijze en nestbouw van den), 1861, bl 235.
Karelshol (Fossiele beenderen in het), 1862, bl. 101.
Karinthie (Uitgestrektheid der boschgronden in), 1858, bl. 325.
Karlsbad (De sprudelsteen in), 1861, bl. 105.
Karlsbaderbron (De kalk der), 1862, bl. 105.
Karnen (Keltische), 1860, bl. 154.
Karokol, — als voedsel, 1858, bl. 127.
Karp, 1857, bl. 275.
Karper (Gouden). Zie **Goudvisch**. — (Waar hij den winter doorbrengt), 1854, bl. 153. — (Ontdooijing na bevroren te zijn geweest van den), 1854, bl. 166. — 1857, bl. 275. — (Bewerktuiging van den), 1857, bl. 276. — (Ouderdom van den), 1857, bl. 279. — Zijne teelt in vijvers, 1857, bl. 280. — (Gebruik van het vel en de zwemblaas van den), 1857, bl. 283. — (Het voeden en vangen van den), 1857, bl. 283. — Met zoogenaamd doodshoofd, 1857, bl. 283. — Zijne vetwording door ontmanning, 1857, bl. 284. — Warmtegraad, dien hij verdragen kan, 1857, bl. 284. — (Bestanddeelen der lucht in de zwemblaas van den), 1857, bl. 287. — Zijn oponthoud buiten het water, 1858, bl. 103. — (Het springen van den), 1858, bl 119. — (Eijeren van den), 1858, bl. 197. — (Winterslaap van den), 1860, bl. 314.
Karper-koning, 1857, bl. 283.
Karpf, 1857, bl. 275.
Karpfe, 1857, bl. 275.
Karthagers (De olifanten der), 1862, bl. 359.
Kasr Djenun, 1858, bl. 185.
Kastanje (Braziliaansche). Zie **Kokeleko-noten**. — (Stam en takken der wilde), 1856, bl. 284. — (Harsachtige schubben op de knoppen der wilde), 1858, bl. 168. — (Vaatcellen in het hout van de tamme), 1858, bl. 340. — (Bevruchting der), 1861, bl. 133. — (Bladstelen der wilde), 1863, bl. 283.
Kastanjeboom (Truffels op de wortels van den), 1863, bl. 285.
Kastanjebosschen, — op Korsika, 1859, bl. 319.
Kasuaris, — behoort tot de niet vliegende vogels, 1853, bl. 1. — (Australische), Gedaante, woonplaats, 1854, bl. 332. — 1854, bl. 324. — (Eigenlijke). Zijne knobbels boven op den kop, voedsel, hoogte en stemgeluid, 1854, bl. 334.
Kat (Wilde). Zie **Boomkat**. — (Voet van de), 1859, bl. 80. — (Invloed der luchtdrukking op de), 1861, bl. 364.
Katoen, — Gebruik daarvan als betaalmiddel in Afrika, 1859, bl. 307.
Katoenstruiken. Niet gebouwd door de ouden; thans bij Pompeji, 1854, bl. 19.
Katsena (Bezoek aan), door BARTH, 1859, bl. 301.
Katwijk (Voormalig gradeerhuis te), 1861, bl. 103.
Kaviaar, — waaruit hij door de Kalmukken bereid wordt, 1857, bl. 278. — Bereid uit de kuit der kwabbe, 1860, bl. 197.
Keda, 1859, bl. 221.
Keelbeenderen, — van den *Anabas*, 1858, bl. 123.
Keerkringsgewesten (De wortels der planten in de), 1863, bl. 176.
Keerkringsstroom, 1852, bl. 279.
Keide, 1859, bl. 221.
Kelk, — der bloemen, 1861, bl. 131.
Kelkgras (Het), op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Kelpbranderijen (Het vermeend verdwijnen van haringen ten gevolge der), 1860, bl. 15.
Keltische talen (Oorsprong der), 1862, bl. 85.
Kempsland (Ontdekking van), 1861, bl. 189.
Kempen (Leembanken in de), 1861, bl. 12.
Kenia (Sneeuw op den top van den), 1863, bl. 127.
Kennedy-kanaal (Mededeeling van KENT KANE aangaande het), 1860, bl. 183.
Kennemerland (Roggeteelt in), 1861, bl. 48.
Kentering der Moesons, 1852, bl. 204.
Kentucky (De *Columba migratoria* in), 1861, bl. 218.
Keras, 1862, bl. 351.
Kerguelen-eiland (Ontdekking van het), 1861, bl. 187.
Kerkelijke Staat (Geologische gesteldheid van den), 1858, bl 270. — (Bevolking van den), 1860, bl. 149.
Kerkspin, — te Milaan, 1857, bl. 7.

Kern, — der zon. Hare gloeijende toestand, 1855, bl. 243.
Kernstelsel, — van THOUVENIN, 1861, bl. 75.
Kersen, — in Europa, 1862, bl. 351.
Kersenboomen (Gom in), 1859, bl. 236. — (De vogellijm op), 1863, bl. 182.
Kerst-eiland. Zie **Christmas-eiland**.
Kete-Kete, 1858, bl. 126.
Ketelsteen. Zie **Pannensteen**.
Keukenzout, — in het Eltonmeer, 1858, bl. 14. — In de zeeduinen, 1861, bl. 46. — (Zamenstelling, eigenschappen en gebruik van het), 1861, bl. 86. — (Gebruik van het gedenaturaliseerd), 1861, bl. 120. — (Het aanwezig zijn van) aangetoond door kleurenbeelden, 1862, bl. 17. — (Vermenging van zilverertsen met), 1862, bl. 44. — (Het aequivalent van het), 1862, bl. 70.
Keuperformatie (Boorgruis uit de) te Winterswijk, 1862, bl. 196.
Keur-Hessen (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89.
Kevers (Metaal doorborende), 1857, bl. 376. — (De bladluizen als voedsel van), 1858, bl. 266. — (Waarnemingen aangaande de verklearing van), 1859, bl. 160. — (Het eten van), 1860, bl. 320.— (Het spinvermogen bij), 1861, bl. 314.
Kew (De Victoria regia in den tuin te), 1862, bl. 169. — (Photoheliographie te), 1862, bl. 281.
Keijen. Bestanddeelen van deze op onze zandgronden, 1856, bl. 108. — De groote hoeveelheid waarin zij op onze heidevelden voorkomen; waarvoor zij gebezigd worden, 1856, bl. 121. — In de zandverstuivingen, 1860, bl. 11.
Kibo, 1863, bl. 126.
Kiefer. Zie **Den**.
Kiem (Vorming der) in de plant, 1858, bl. 166.
Kiemcellen, — der planten, 1861, bl. 147.
Kieming (Verschijnselen bij de), 1852, bl. 307.
Kiemkorrels, — van wijnen, 1852, bl. 125.
Kiemkracht, — van zaadkorrels, 1858, bl. 171.
Kiemvermogen (Langdurige bewaring van het), 1854, bl. 163.
Kiemwit. Zie **Eiwit**.
Kienhout. Zie **Dennenhout**. — 1858, bl. 330.
Kiespijn, — genezen door spineijeren, 1857, bl. 72.
Kieuwen, — der visschen, 1855, bl. 99. — Van den aal, 1858, bl. 99. — (Visschen in de), van *Soroebim*, 1860, bl. 86.
Kievit (Vlugt en eijerlegging van de), 1857, bl. 25. — (Nestbouw van de), 1858, bl. 211. — (Verblijfplaats van de), 1861, bl. 361.
Kiezel, — als plantenvoedsel, 1858, bl. 168.
Kiezelversteeningen, — van voorwereldlijke planten, 1853, bl. 72.
Kiezelzuur. Doorgedrongen in fossiele planten, 1853, bl. 72. — In heete bronnen, 1853, bl. 202.
Kiezelzuur-ijzeroxyde, — in den pannensteen, 1861, bl. 109.
Kiezen, — van menschen en apen, 1859, bl. 48 — (Fossiele menschelijke), 1860, bl. 29. — Van den olifant, 1862, bl. 272 en 1862, bl. 325.
Kigutilik, 1858, bl. 111.
Kikvorschen. Zij kunnen niet in de maag en darmen van den mensch leven, 1853, bl. 318. — Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153. — Hunne volkomene bevriezing en daarop gevolgde ontdooijing, 1854, bl. 166. — (Ontwikkeling der), 1856, bl. 305. — Door den baars als voedsel gebruikt, 1857, bl. 152. — In karpervijvers, 1857, bl. 282. — (Kleursverandering bij Europesche), 1858, bl. 61. — Als spijs in Spanje, 1858, bl. 350. — (Het zout als vergif voor de), 1861, bl. 87.
Kilauea (Uitbarstingen van den), 1854, bl. 98.
Kilimandscharo (De sneeuw van den), 1863, bl. 126.
Killbagre (Jongen van den), 1860, bl. 93.
Kinchin-Jango, 1853, bl. 254.
Kind (Ontwikkeling der hersenen bij het), 1859, bl. 71.
Kingubbi, 1858, bl. 254.
King-Williams-eiland (Verblijf van M'CLINTOCK op het), 1860, bl. 189.
Kin-teon-iju. Zie **Goudvisch**.
Kintschindjinga (Hoogte van den), 1863, bl. 357.
Kin-iju. Zie **Goudvisch**.
Kiras, 1862, bl. 351.
Kirgisensteppe (Het manna in de), 1862, bl. 123.
Kiriaghuma (Het melksap van den), 1859, bl. 240.
Kirkdale (Fossiele beenderen in het hol van), 1862, bl. 101.
Kissino, 1858, bl. 254.
Kivi. Zie *Apteryx australis*.
Kiwi's, 1854, bl. 322,324. — Hunne

gedaante, kleur en voedsel, 1854, bl. 347.
Kjökkenmöddinger, 1862, bl. 155.
Klam (Hoogtebepaling van den berg) door CROOCKEWIT, 1860, bl. 71. — (Eetbare vogelnestjes op den berg), 1860, bl. 129.
Klankfiguren (Op welke wijze voortgebragt), 1854, bl. 235.
Klaprozen (De bloemen der), 1861, bl. 130.
Klaver (Witte). Hare verspreiding, 1853, bl. 27. — (Bladeren van den) des nachts, 1858, bl. 174.
Klaverzuring (Slaap der), 1858, bl. 174. — (Meeldraden in de), 1861, bl. 134.
Kleederenmot (De woning van de), 1861, bl. 252.
Kleedermakervogel (Levenswijze en nestbouw van den), 1861, bl. 282.
Kleefstof. Van haar hangt de deugd van het meel af, 1853, bl. 115.
Klei, — in zout, 1858, bl. 7. — In slikvulkanen, 1858, bl. 10. — Der schorren in Zeeland, 1861, bl. 46. — (Het trappen van) door olifanten, 1862, bl. 361.
Kleiaarde, — in den pannensteen, 1861, bl. 109.
Kleigronden. Wat de landman door het bewerken daarvan verkrijgt, 1853, bl. 141. — (Ouderdom der Nederlandsche), 1856, bl. 125.
Kleilagen, — afgezet door den Rijn en de Maas, 1860, bl. 26.
Kleimergel, — in den Amsterdamschen bodem, 1857, bl. 150.
Kleur, — der spinnen, 1857, bl. 9. — Van den pieterman, 1857, bl. 29. — Van den zeewolf, 1858, bl. 109 — Van *Lophius histrio*, 1858, bl. 115. — Van *Hydrargyra swampina*, 1858, bl. 120. — Van den mol, 1859, bl. 283. — Van zuiver zilver, 1862, bl. 65. — van den olifant (De Witte), 1862, bl. 275.
Kleurendragers. (Zoogenaamde) bij onderscheidene hagedisachtige dieren, 1858, bl 62.
Kleuren Waardoor ontstaan, 1854, bl 241. — Van het zonnebeeld. (Warmtegraad der verschillende), 1855, bl. 215. — Der planten in verschillende streken, 1855, bl. 270. — Gemis daarvan bij de planten aan de Zuidpoollanden, 1855, bl. 270. — (Het ontstaan der), 1855, bl. 272. — Op photographiën, 1859, bl. 121. — (Het ontstaan der), 1862, bl. 4.
Kleurenreeks. (Xanthische) der Ericaceën, 1858, bl. 179.
Kleurentheorie, — naar Göthe, 1862, bl. 24.
Kleurstoffen. (Onderscheiding der planten-), 1855, bl. 282. — Haar ontstaan in bladeren, 1859, bl. 101.
Kleursverandering, — bij veranderde digtheid der lucht, 1857, bl. 198. — Van den kameleon, 1858, bl. 59. — Bij dieren, 1859, bl. 160.
Kliertjes, — aan den kop en neusgaten van visschen, 1857, bl. 156.
Klimaat, — der aarde. (Veranderingen in het), 1857, bl. 341. — (Invloed der bosschen op het), 1858, bl 359. — (Invloed van het) op den wasdom van het menschelijk ligchaam, 1859, bl. 371.
Klimmende baars, 1858, bl. 123.
Klimmende visschen, 1855, bl. 162.
Klimop, 1853, bl. 150. — Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 18. — Waarom het niet tot de woekerplanten mag gerekend worden, 1854, bl. 293. — (Woekeren van klimop op), 1858, bl. 302. — Aan wie geheiligd, 1858, bl. 300. — (Zuigwortels van het), 1863, bl. 182. — (Vochtbeweging bij het), 1863, bl. 261.
Klimopbladeren. (Geneeskrachtige eigenschappen der), 1858, bl. 300.
Klimplanten (Luchtwortels bij de), 1863, bl. 177.
Kliphoen. (Het dansen van het), 1853, bl. 382.
Klipvisch, 1858, bl. 109.
Klipzout (Kristallisering van het), 1861, bl. 91. — (Het delven van het), 1861, bl. 118.
Klokje (Het rondbladig) op zandgronden, 1863, bl. 26.
Klokkenberg. (Het maken van geluid door den), 1858, bl. 143.
Klokkenbouw, 1861, bl. 119.
Klokwinden. Zijne uitloopers, 1855, bl. 30.
Knaagdieren (Holen der), 1860, bl. 298.
Kniehout. In het Reuzengebergte. Het nut daarvan, 1853, bl. 63.
Knielen (Het) van den olifant, 1862, bl. 337.
Knol, — van standelkruiden, 1863, bl. 170.
Knolgewassen (De stengels der), 1863, bl. 261.
Knopkiemen, — bij *Hydrocharis* en *Potamogeton*, 1858, bl. 172.
Knoppen. Van boomen. Hunne toeneming in gewigt gedurende den winter, 1854, bl. 160. — (Harsachtige stoffen aan de dekschubben van), 1858, bl. 260. — (Het bevriezen der), 1863, bl. 262.
Knorhaan. (Lucht in de zwemblaas van den), 1858, bl. 26.

Kobalt, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Kochia scoparia (**Yiming**-gras), 1857, bl. 256.
Kocto laoet, 1859, bl. 221.
Koeara, 1859, bl. 302.
Koeboom (Het melksap van den), 1859, bl. 238.
Koemelk (Het aanwezig zijn van zout in), 1861, bl. 87.
Koenboem. Zijne aanbidding bij de belijders van het Boeddhismus, 1855, bl. 279.
Koenoekoeschie, 1852, bl. 83.
Koerdi, 1859, bl. 307.
Koeroekoekoe, 1852, bl. 83.
Koeskoes, 1855, bl. 95.
Koffervisschen, 1855, bl. 103.
Koffij, 1852, bl. 18.
Kogels, — doorboord door insekten, 1857, bl. 376. — (Geweer-) waaruit vervaardigd, 1861, bl. 57.
Kohinoor (Het polijsten van den), 1859, bl. 310.
Kokerjuffers. Zie **Watermotten**
Kokeleko-noten, 1858, bl. 318.
Kokkel-korrels. Gebruik daarvan tot het bedwelmen van visschen, 1855, bl. 172. — (Gebruik der) bij de vischvangst, 1860, bl. 131.
Kokosbladeren Hunne lengte, 1852, bl. 16.
Kokosboomen. Hunne belangrijkheid, 1852, bl. 17, 18.
Kokosdraden (Gebruik der) door den snijdervogel, 1861, bl. 283.
Kokosnoten (Arak bereid uit), 1851, bl. 22. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Kokospalm. Zijn vaderland en voedingsstoffen daarin, 1852, bl. 368. — Op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130. — (De) op het Torring-eiland, 1862, bl. 56.
Kolanoten (Handel in) te Timboektoe, 1859, bl. 304.
Kolberg (Geluidgevend zand bij), 1861, bl. 291.
Kolderman. Zijn beenig pantser, 1855, bl. 101.
Kolenbeddingen, — in de Koetei-rivier op Borneo, 1860, bl. 109.
Kolenmijnen (De Engelsche), 1862, bl. 197.
Kolibri. Hare kleur en vlugt, 1855, bl. 93. — Haar levenswijze en aard in Mexico, 1859, bl. 206. — (Voorkomen, levenswijze en nestbouw der), 1861, bl. 227.
Koloniën (Vreemde) in Italië, 1860, bl. 156.
Komeet, — van HALLEY, 1855, bl. 328. — Van DONATI, 1860, bl. 35.
Kometen. Afneming der kern naarmate zij meer de zon naderen, 1855, bl. 258. — (Hare vorming volgens LA PLACE), 1855, bl. 259. — (Loopbanen der), 1856, bl. 335. — (Op welke gronden de voorspelling berust der verschijning van), 1856, bl. 333. — (Elementen der loopbanen van eenige), 1856, bl. 353. — (Overeenkomst tusschen de loopbanen van), 1857, bl. 43. — (Het gevoelen van vroegere sterrekundigen over), 1859, bl. 162. — (Het vermeende aankondigen van groote gebeurtenissen door), 1859, bl. 178. — Uit welke stof zij bestaan, 1860, bl. 34. — (Photographische afbeeldingen van), 1862, bl. 281.
Komkommerplanten (De penwortel der), 1863, bl. 165.
Kompas (Uitvinding van het), 1857, bl. 245.
Konebu-aru. Zie **Boom-kikvorsch**.
Kongsberg (Zilvermijnen bij), 1862, bl. 35.
Koninginnebloem. (*Victoria regia*), 1852, bl. 299.
Koninginnencellen (Gedaante en gebruik der), 1861, bl. 339.
Koningseenden, — op Groenland, 1860, bl. 182.
Koningsspar, 1852, bl. 192.
Koningswater (Het zilver in), 1862, bl. 35.
Koning-Willemsland (Vertoef van FRANKLIN op), 1860, bl. 169.
Konstantinopel (Gebruik van het diamant-poeder in), 1860, bl. 117.
Konijnen (De) in de zeeduinen, 1861, bl. 48. — (Beenderen van), in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Kookpunt. Verlaging daarvan op hooge bergen, 1852, bl. 118.
Kool (Eigenschappen der Schotsche), 1862, bl. 206.
Koolmees (Nestbouw der), 1861, bl. 164.
Kool-oxydgas, ontstaan door verbranding, 1854, bl. 276.
Koolsoorten (Wasachtige bekleeding der), 1858, bl. 169. — (Kruising van), 1861, bl. 152. — in meteoorsteenen, 1863, bl. 216. — (Het ontwikkelen van) door de planten, 1863, bl. 272.
Koolstof, — in de planten, 1858, bl. 164.
Koolwaterstofgas. Ontploffing daarvan in bergwerken, 1853, bl. 266. — In dampkringslucht, 1854, bl. 276. — Bij plantenontbinding, 1857, bl. 132.
Koolzure kalk. In bronwater en stoomketels, 1856, bl. 89. — In zoutbronnen, 1861, bl. 105.
Koolzure magnesia, — in den pannensteen, 1861, bl. 109.

Koolzuur. De verhouding die het daarstelt tusschen dieren en planten, 1853, bl. 89. — In teelaarde, 1853, bl. 140. — In mijnen, 1853, bl. 266. — Waar het uit bestaat, 1854, bl. 276. — Verbinding daarvan met alkaliën, 1856, bl. 198. — In regenwater, 1857, bl. 130. — In de zwemblaas van karpers, 1857, bl. 287. — (Uitbarsting van zoutbronnen door), 1858, bl. 10.

Koolzuurgas, — ontlast door *Cobitis fossilis*, 1857, bl. 286.

Koornbloem. (Ontkieming van de zaden der), 1854, bl. 164.

Koornplanten. Zij behoorden tot de gewijde gewassen der Grieken, 1852, bl. 308.

Koortsbast van Senegal. Zie **Baobab**.

Kootwijker zand (Het), 1861, bl. 4.

Kop, — van den olifant, 1862, bl. 323.

Kopborst. Der spinnen, 1857, bl. 3.

Koper, — in Indië, 1861, bl. 127. — (Hoeveelheid) in het Hartzgebergte, 1861, bl. 264. — In het zilver, 1862, bl. 35. — In meteoorsteenen, 1863, bl. 217.

Koperchloruur (Scheikundige werking van het), 1862, bl. 52

Kopererts. In Missouri, 1853, bl. 249. — (Zilver in), 1860, bl. 228.

Kopergroeven Van Fahlun, 1853, bl. 233.

Koperkies, — gebruikt bij het bewerken van zilvererertsen, 1862, bl. 51.

Kopermijnen, — in Indië, 1861, bl. 126.

Kopermijn-rivier (onderzoek naar de kusten der), door FRANKLIN, 1860, bl. 167.

Koper-schiefergroeven. (Mansfeldsche), 1853, bl. 241.

Koperschilfer (Het verkrijgen van kopersteen uit), 1862, bl. 48.

Koperslang, 1852, bl. 79.

Kopersteen (Bewerking van den zilverhoudenden), 1862, bl. 48.

Koppensnellen (Het) op Borneo, 1860, bl. 135.

Kora, 1859, bl. 303.

Koraaldieren. Hunne verblijfplaats, 1857, bl. 342. — (Het vormen van kalklagen door), 1861, bl. 1.

Koraal-eilanden, — der Zuidzee. (De boomen op de), 1863, bl. 177.

Koralen. In kalksteen bij Groningen, 1856, bl. 123.

Koraalgewassen, — gevonden op plaatsen die op grooten afstand van de zee verwijderd waren, 1852, bl. 23.

Koraal-riffen, — in berglagen, 1857, bl. 342. — (Opbouwing van Florida door), 1860, bl. 27. — Waardoor voortgebragt, 1861, bl. 372.

Koraalslangen. Hunne verspreiding, 1852, bl. 86.

Korenbloem (Zamenstelling der), 1858, bl. 181.

Korhaan (De roode). In Zweden, 1856, bl. 44.

Korhoenders. Waar zij in ons land voorkomen en waarmede zij zich voeden, 1853, bl. 30.

Korsika (Plantengroei en klimaat van), 1859, bl. 319.

Korstmossen. Soorten daarvan in de hoogste sneeuwstreken, 1856, bl. 176. — Op klippen, 1858, bl. 168. — (Eetbare), 1862, bl. 122. — In den winter (De), 1863, bl. 261.

Korund. Zie **Saphir**.

Kostgronden. Naamsafleiding van dit woord, 1853, bl. 25.

Kottawaringa, 1860, bl. 68.

Köttlake, 1860, bl. 198.

Koude (Voorwereldlijke) op bergen, 1857, bl. 344. — (Reden der) van de noordelijke gewesten, 1857, bl. 345. — Haar invloed op de haringen, 1860, bl. 10. — Waar haren graad van afhangt, 1860, bl. 187. — (De) in de zuidpoolgewesten, 1861, bl. 201.

Koud-waterstroom (v. HUMBOLDT's), 1852, bl. 279.

Kraagtrapgans, 1852, bl. 191.

Kraaibessen (De) op de zandgronden van Soestenberg, 1863, bl. 23.

Kraakamandelen, 1857, bl. 320.

Kraakbeenige visschen. (Talrijke fossiele), 1855, bl. 120.

Kraakloof (Het) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.

Kraanvogels (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.

Kraaijenbeziën (Het vormen van zandheuvels om eene struik), 1861, bl. 5.

Krabben, — op den kop van den walvisch, 1859, bl. 64.

Kracht (Wat men verstaat door), 1860, bl. 57.

Kråka, 1856, bl. 46.

Kralen (Waarneming der BACILY's), 1863, bl. 40.

Krater, — van den Vesuvius, 1858, bl. 276 en 1862, bl. 349.

Kreeften, — op den kop van den walvisch, 1859, bl. 64. — (Nestbouw van sommige), 1861, bl. 250. — (Eijeren van), 1861, bl. 320.

Krekels (Levenswijze der huis-), 1856, bl. 226.

Kremsmünster (Waarneming der

komeet van DONATI te), 1860, bl. 35.
Krenten (Teelt en uitvoer van) in Griekenland. 1860, bl. 127.
Kristal, — (IJslandsch), 1858, bl. 152. — Hoe het ontstaat, 1858, bl. 165.
Kristallen (Vorming van), 1852, bl. 285. — (Watergehalte van), 1863, bl. 239.
Kristallisatie. Van het water, 1855, bl. 150. — Van het zout, 1861, bl. 91.
Krokodillen (Voorwereldlijke). Hunne overeenkomst met de thans levende, 1852, bl. 30. — Hunne verblijfplaats, 1852, bl. 31. — Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153 — (Voorwereldlijke). Hunne waarschijnlijke verblijfplaats, 1857, bl. 342. — (Moederzorg der), 1858, bl. 205. — (Invloed van het toeba-sap op de), 1860, bl. 133. — (Het graven der), 1860, bl. 314. — (Nestbouw van de Amerikaansche), 1861, bl. 330. — (Nestbouw der Sumatraansche), 1861, bl. 243.
Kroonpigment (Geneeskracht van de), 1858, bl. 319.
Krop, der graanetende vogels, 1858, bl. 195.
Kropsalade (Melksap der), 1859, bl. 225.
Krûbbûl. Naam voor *Rafflesia*, 1854, bl. 306.
Kruidgas (Het ontsnappen van), 1861, bl. 59.
Kruidachtige planten (Groeibewegingen der), 1858, bl. 173.
Kruidje roer mij niet (Kiemvermogen der zaden van het), 1854, bl. 163. — In de Savannes, 1855, bl. 31. — (Bewegingen van het), 1858, bl. 175.
Kruidnagel (Geneeskracht van den), 1858, bl. 319.
Kruipende dieren (Aantal der uitgestorven soorten van), 1858, bl. 45. — In de tertiaire formatie, 1858, bl. 47.
Kruisbek (Nestbouw van den Bengaalschen), 1858, bl. 209. — (Eijeren van den), 1858, bl. 209.
Kruisbeziestruiken (Het verspreiden der wortels van), 1858, bl. 167.
Kruisbloemigen, 1858, bl. 180. — (Meeldraden der), 1861, bl. 134.
Kruisdistels, 1854, bl. 296.
Kruising, — der planten, 1861, bl. 137.
Kruiskruid. In den nog onontgonnen veengrond in Drenthe, 1853, bl. 29. — (Het bosch-) bij Soesterberg, 1863, bl. 27.
Kruisspinnen (Grootte der), 1857, bl. 7.
Krullquappen, 1860, bl. 201.
Krijprimming, 1858, bl. 112.
Krijt. Zamenstelling daarvan, 1853, bl. 208. — (Onoplosbaarheid van het), 1856, bl. 196.
Krijtbanken, — van Limburg (Steenkolenbedding onder de), 1862, bl. 200.
Krijt-formatie, — aan de oevers der Doode zee, 1857, bl. 98.
Krijtgebergten (Cycadeën in de), 1858, bl. 44.
Krijtgronden (Ouderdom der), 1856, bl. 125.
Krijtrotsen. Haar ontstaan, 1857, bl. 131.
Kuara, 1859, bl. 302.
Kuit, — van baarzen, 1857, bl. 153. — Van den karper, 1857, bl. 278. — Van den zeewolf, 1858, bl. 110. — Van den haring, 1860, bl. 7.
Kuitschieten (Het) van den haring, 1860, bl. 20. — (Het) der kwabben, 1860, bl. 197. — (Het) der puit, 1860, bl. 198.
Kuitsteenen, — in den bodem der meren Chalco en Texcoco, 1858, bl. 93. — (Vermoedelijke oorsprong der), 1858, bl. 94.
Kuitvijver, 1857, bl. 281.
Kukana (Het eten van termieten te), 1860, bl. 364.
Kulassluiting, 1861, bl. 60.
Kulu-kamba (Nestbouw van den), 1863, bl. 155.
Kumaon (Kopermijnen in), 1861, bl. 127.
Kunthia (Gebruik van het hout van), 1861, bl. 25.
Kupellatie (Het verkrijgen van zilver door), 1862, bl. 36.
Kupelleeroven (Inrigting van den), 1862, bl. 38.
Kurdistan (Het manna uit), 1862, bl. 121.
Kurilen (Getal der vulkanen op de), 1861, bl. 96.
Kurk (Bewerking en gebruik van den), 1855, bl. 27. — Oorzaak van zijne ligtheid, 1855, bl. 29.
Kurkboomen, — op Korsika, 1859, bl. 319.
Kurkcellen. Onderscheid tusschen haar en korstcellen, 1855, bl. 19.
Kurkeiken, 1855, bl. 25. — In Estremadura, 1857, bl. 288. — (Het zuchten der), 1858, bl. 160.
Kurkinzameling, — in Sardinië, 1855, bl. 28.
Kurklaag, — bij den plataan, 1855, bl. 21.
Kurkolm (Schors van den), 1855, bl. 21.
Kurkvorming Hare beteekenis

voor het leven der planten, 1855, bl. 14. — Bij *Clematis*, 1855, bl. 22. — Bij den wijnstok, 1855, bl. 22.
Kurkweefsel. Aan de opperhuid van pruimen, 1855, bl. 22. — Zijne ondoordringbaarheid voor vocht en lucht, 1855, bl. 23.
Kurtus, 1858, bl. 122.
Kurudati, 1862, bl. 384.
Kustritz (Beenderen-brecchia in het dal van), 1860, bl. 29.
Kuxen, 1861, bl. 266.
Kwabaal. Zie **Kwabbe**.
Kwabbe (Levenswijze, bewerktuiging en voedsel van de), 1860, bl. 195.
Kwabbebanken, 1860, bl. 197.
Kwak (Nestbouw van den), 1861, bl. 223.
Kwallen (Het zamenleven der), 1863, bl. 8.
Kwarts. In het zand der heidevelden, 1856, bl. 119.
Kwartsaderen. Verklaring van hare tegenwoordigheid in vele gesteenten, 1853, bl. 202.
Kwartskristallen (Het vergezeld zijn van den diamant door), 1860, bl. 116.
Kweeappel (Gebruik van het stuifmeel van den), 1861, bl. 151.
Kweek, 1853, bl. 143.
Kweekgras (Wortels van het), 1863, bl. 163.
Kwik, — der alchemisten, 1860, bl. 227.
Kwikmijnen (Oorzaak van brand in), 1858, bl. 12.
Kwikstaart (Moederliefde der), 1858, bl. 212.
Kwikzilver. Als middel om de dampkringslucht te wegen, 1852, bl. 117. — Zijn gebruik bij daguerreotypie, 1859, bl. 111. — (Gebruik van het) bij het bewerken van zilver-ertsen, 1862, bl. 46.
Kijkglazen, 1859, bl. 359.
Kyprinus, 1857, bl. 275.

L.

Laab. Zie **Lerb**.
Labaria, 1852, bl. 81.
Labiatae. Zie **Lipbloemigen**.
Labrador, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Lacis (Bloemen en bladeren der), 1863, bl. 74.
Lago solfatara. Zie **Zwavelmeer**.
Lagostomus trichodactylus. Zie **Vizcacha's**.
Lagunen, — bij Venetië, 1857, bl. 146.
Lahe, 1860, bl. 198.
Lair, 1856, bl. 48.
Lak-Åsar, 1860, bl. 197.
Lak-klo, 1860, bl. 197.
Lak-skifva, 1860, bl. 197.
Lalo, 1855, bl. 95.
Lamantyn (Ledematen van den), 1856, bl. 374.
Lama's. Hare toestand in de Savannen, 1852, bl. 12.
Lamium album, 1857, bl. 149.
Lammergier. Zijne woonplaats, lengte, kleur en voedsel, 1854, bl. 314. — Valt op kinderen aan, 1854, bl. 321. — (Verblijfplaats van den), 1861, bl. 365.
Lamprei. Zijne mondopening, 1855, bl. 105.
Lampyris. Haar lichtgevend vermogen, 1852, bl. 228 en 1855, bl. 205.
Lampyris splendidula. Haar lichtgevend vermogen, 1855, bl. 205.
Lana penna, 1857, bl. 351.
Lanark (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Lancastar (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Lancerota (De *Euphorbia* op), 1860, bl. 254.
Lancetvisschen (Gemis van oogen bij de), 1855, bl. 108 en 1855, bl. 131.
Land (Verhouding van het water tot het), 1863, bl. 227.
Landak (Het goudwasschen in), 1860, bl. 112. — (Diamant-mijnen in), 1860, bl. 115.
Landbouw. Zijne grens, 1852, bl. 366. — (Wetenschappelijke), 1853, bl. 129. — (Voorwaarden tot de ontwikkeling van den), 1856, bl. 143.
Landdieren. Hunne overblijfselen in berglagen, 1857, bl. 341.
Landkrabben (Vergiftige), 1857, bl. 156.
Landmyt, 1857, bl. 16.
Landplanten, — in water (Het kweeken van), 1863, bl. 173.
Landrauch, 1859, bl. 195.
Landschap (Kenmerken van het Nederlandsche), 1862, bl. 215.
Landslakken, — tot spijze, 1858, bl. 127.
Landvulkanen (Wording der zeevulkanen tot), 1858, bl. 270.
Landwind. Op de eilanden der warme gewesten, 1852, bl. 197.
Lang, 1860, bl. 81.
Lansadders, 1852, bl. 82.
Lantaarndrager (Surinaamsche). Zijn lichtend vermogen, 1852, bl. 232.
Lapis infernalis. Zie **Helsche steen**.
Lapland (De muggen in), 1861, bl. 363.
Laplanders. Gebruik door hen gemaakt van de huid en schubben van baarzen, 1857, bl. 157. — (Invloed van

het klimaat en de levenswijze op den groei der), 1859, bl. 371.
Lappen (Taaltypus der), 1862, bl. 87.
Laria Rossii (Herleving na geheele bevriezing der maskers van), 1854, bl. 167.
Larix (Harsgangen bij den), 1858, bl. 339. — (De) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Larix-bosschen. Graad van koude die zij kunnen verduren, 1854, bl. 162.
Larven. Van waterkevers, 1855, bl. 47. — Van bijen, wespen en vlinders, 1860, bl. 356. — Van *Anobium striatum*, 1861, bl. 165. — Van snuitkevers, 1861, bl. 167. — Der watermotten, 1861, bl. 251. — Der sluipwespen, 1861, bl. 318. — Der hommels (Voedsel van de), 1861, bl. 329. — Der visite-mieren (Voedsel der), 1863, bl. 94.
Latex. Zie **Levensvocht**.
Lathraea. Hare wijze van woekeren, 1854, bl. 298.
Lathraea squammaria (Zuigwortels van), 1863, bl. 180.
Lathyrus (De meeldraden bij), 1861, bl. 135.
Latrodectus malmignathus, 1857, bl. 82.
Latuw (Verbruik van) door zijdewormen, 1858, bl. 159.
Laubo-eilanden (Beschrijving der), 1858, bl. 130.
Lau-Lau. Zijne kinderliefde, 1855, bl. 168. — (De jongen van den), 1860, bl. 92.
Laurenzana (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Lauristan (Mannaleverende eiken in), 1862, bl. 122.
Lautenthal (De zilversmelterijen te), 1861, bl. 265.
Lava, — uit den vulkaan van Antuco, 1858, bl. 231. — (De Bonni-negers aan de), 1863, bl. 68.
Lavagesteenten (Werking van zoutzure dampen), 1858, bl. 12.
Lavendel (Olie der), 1858, bl. 180.
Laxastroom, — in het dal van Antuco, 1858, bl. 232.
Lecanora esculenta. Zie **Korstmos**.
Lebda (Ruinen van), 1858, bl. 184.
Lecythis Ollaria. Zie **Potboom**
Leder (Ontstaan van lichtbeelden op), 1859, bl. 105.
Leder-karper. Zie **Karperkoning**.
Leeds (Het steenkolenveld bij), 1862, bl. 198.
Leem. In Drenthe gebezigd tot het bakken van steenen, 1853, bl. 22. — In het zand der heidevelden, 1856, bl. 119. — (Beenderen van voorwereldlijke dieren in), 1860, bl. 28. — Met zeeschelpen bij Eibergen, 1861, bl. 51. — (Zout in), 1861, bl. 97.
Leembanken. Hun voorkomen en gebruik in onze heidevelden, 1856, bl. 120. — In de zandgronden van Noord-brabant, 1861, bl. 12.
Leemgronden (Haaijentanden en zeeschelpen in), 1856, bl. 114.
Leemlagen, — in den Amsterdamschen bodem, 1857, bl. 150. — (Fossiele beenderen gevonden in), 1862, bl. 106.
Leerlooijerij (Gebruik van het zout bij de), 1861, bl. 85.
Leeuw (Verblijfplaats van den), 1852, bl. 31. — Zijn woonplaats, gedaante, kleur en gewigt, 1854, bl. 261. — In Europa, 1858, bl. 40. — Zijne zorg voor de welpen, 1858, bl. 214. — (Zamenstelling van het geraamte van den), 1859, bl. 47. — (Voet van den), 1859, bl. 79. — (Beenderen van den) in holen, 1862, bl. 100.
Leeuwenbek (Meeldraden bij den), 1861, bl. 134.
Leeuwerik (Moederzorg der), 1858, bl. 208.
Leeuwin. Hare zorg voor de welpen, 1854, bl. 262.
Leger, — van den mol, 1859, bl. 285.
Legéring (Wat men verstaat door), 1862, bl. 41.
Leguanen, — op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130. — (Eijeren der), 1863, bl. 74.
Leguminosae, 1858, bl. 340
Lehrbach (De ijzersmelterijen te), 1861, bl. 265.
Leicester (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Leiden (Epidemie van koortsen te), 1863, bl. 245.
Leilagen (Ouderdom der), 1856, bl. 126.
Leipoa ocellata (Het nest van), 1861, bl. 213.
Leisteen (Overblijfsels van zoogdieren in), 1858, bl. 44.
Lelie (Kleur der), 1855, bl. 275. — (Het wenden der Japansche) naar het zonlicht, 1858, bl. 175. — Op Korsika, 1859, bl. 320. — (De bloemen der), 1861, bl. 130. — (Bol bij de), 1858, bl. 172 en 1863, bl. 171.
Lelietje van dalen (Wortel van het), 1863, bl. 169.
Lemmingen (Kleursverandering der) in den winter, 1859, bl. 159.
Lemuriden (Hersenkwabben bij de), 1859, bl. 52. — Zie **Maki's**.
Lendenwervels, 1856, bl. 320.
Lengen (Haring als voedsel van), 1860, bl. 18.

Lente (Het plantenleven in de), 1863, bl. 272.
Lentehout. Waarin onderscheiden van herfsthout, 1858, bl. 338.
Lenzen (Achromatische), 1859, bl. 328.
Leopoldiana (Zout uit de bladeren van), 1861, bl. 21 — (Gebruik der stammen van), 1861, bl. 23.
Lepanto (Krentenplantaadjes aan de golf van), 1860, bl. 127.
Lepidodendron, 1852, bl. 223. — Aandeel daarvan aan de vorming der steenkolenbeddingen, 1853, bl. 87.
Lepidolith (Het Rubidium in), 1862, bl. 18.
Lepton squamosum (Byssus van), 1857, bl. 350.
Leptospermum, 1858, bl. 320.
Lepus (Verspreiding van het geslacht), 1861, bl. 367.
Lerp (Voorkomen en gebruik der), 1862, bl. 126.
Leste, 1856, bl. 266.
Letterzetter. Zie **Schorskever**.
Leuven (De wijnbergen van), 1861, bl. 28.
Leven. Voorwaarden tot instandhouding daarvan bij dieren en planten, 1854, bl. 151. — (Duur van het menschelijke), 1857, bl. 228.
Levende voorwerpen. Onderscheid tusschen deze en levenlooze, 1852, bl. 284.
Levensduur. Der spinnen, 1857, bl. 9. — Der dieren, 1857, bl 232.
Levensknoop, — bij de planten, 1863, bl. 193.
Levenskracht. Gevoelen der magnetiseurs over haar, 1852, bl. 344.
Levensvaten. Zie **Melksapvaten**.
Levensverrigtingen (Onderling verband der), 1857, bl 339.
Levensvocht, — der planten. Zie **Melksap**
Levenswerkzaamheid. Bij dieren in den toestand van winterslaap, 1854, bl. 158. — Hervatting daarvan bij insekten na geheele bevriezing, 1854, bl. 166.
Lever, — der kwabbe (Volksgeloof in Zweden aangaande den), 1860, bl. 197. — Der magge, 1860, bl. 204. — Van den olifant, 1862, bl. 334.
Levermossen, — in den winter (De), 1863, bl. 261.
Lianen. De lengte harer stengels, 1852, bl. 9. — (Water). De aanwezigheid van water in hare stengels, 1852, bl. 10. — Waarom men haar niet mag rangschikken onder de parasieten, 1854, bl. 293. — In Guyana, 1863, bl. 73. — Luchtwortels bij de), 1863, bl. 177.
Liaskelk, — bij Boll. (Versteende schelpen in den), 1858, bl. 13.
Libellula depressa. Zie **Waterjuffers**.
Libellulae, — voedsel voor den baars, 1857, bl. 152.
Lichen esculentus. Zie **Korstmos**.
Licht (Werking van het), 1853, bl. 330. — (Snelheid van het), 1854, bl. 238. — Hetzelfde als zigtbare warmte, 1854, bl. 246 — Ontleding daarvan door het prisma, 1855, bl. 215. — (Invloed van het) op den plantenslaap, 1858, bl. 174. — (Invloed van het) op de kleur der vederen, 1859, bl. 160. — (Uitwerkselen van het) op de haringen, 1860, bl. 10. — Der komeet van DONATI, 1860, bl. 43. — Wat het is, 1862, bl. 3. — (Overeenkomst van het zonnelicht met electrisch), 1862, bl. 307. — (Diffractie van het), 1863, bl. 43.
Lichtbeelden, 1855, bl. 212 en bl. 213. — Hun ontstaan op papier, glas, enz., 1859, bl. 105.
Lichten. Van dieren, 1852, bl. 228. — (Het) der zee, 1852, bl 235 en 1861, bl. 323. — (Phosphorisch). Der visschen, 1855, bl. 102.
Licht-ether, 1852, bl. 156. — Aan welke stof men dien naam geeft, 1856, bl. 235.
Lichtgevende dieren, 1852, bl. 228.
Lichtgolven (Snelheid der), 1856, bl. 237.
Lichtgolvingen. Waarin onderscheiden van geluidsgolvingen, 1859, bl. 101.
Lichtintensiteit, — van Venus, 1863, bl. 140.
Lichtkroon. Zijne vorming door waterdruppels, 1855, bl. 201.
Lichtomhulsel, — om de zon, 1862, bl. 304.
Lichtontwikkeling (Schijnbare) bij een slag op het oog, 1852, bl. 227. — Proeven daaromtrent met glimwormen, 1852, bl. 230. — Bij kometen, 1855, bl. 261.
Lichtschijnsels. Op regendroppels en sneeuwvlokken, 1852, bl. 256.
Lichtsterkte, — op Mercurius, 1863, bl. 132. — Van Juno en Iris, 1863, bl. 374.
Lichtstralen. Wat men onder dezen naam verstaat, 1854, bl. 244. — (Verschillende soorten van), 1855 bl. 215. — Wat zij zijn, 1859, bl. 101. — (Bruikbaarheid der), 1859, bl. 103. — (Scheikundige invloed der), 1859, bl. 104.
Lichtstrepen, — op de maanop-

pervlakte, 1855, bl. 11. — Op de maan, 1863, bl. 360.
Lichtteekeningen. Op papier, 1855, bl. 223.
Lichtuitstraling. Der dieren. Op welke plaatsen van hun ligchaam dit plaats vindt, 1852, bl. 229.
Lichtverschijnselen. Bij sommige menschen, 1852, bl. 228.
Lichtverspreiding. Waarnemingen of deze van den willekeur van het dier afhangt, 1852, bl. 230.
Lichtwormpjes, — op de Antillen, 1861, bl. 322.
Licuala (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 22.
Liesbosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Ligamentum nuchae. Zie **Nekband**.
Ligchaam (Temperatuur van het menschelijk), 1856, bl. 373. — (Eigenschappen van het menschelijke), 1859, bl. 94. — (Natuurlijke evenredigheid van het menschelijke), 1859, bl. 142. — (Ontleding van het zout in het), 1861, bl. 88.
Ligchaamsgrootte (Invloed der levenswijze op de) der menschen-, 1859, bl. 371.
Ligniten, 1853, bl. 74 en bl. 79.
Ligula simplicissima, — bij den karper, 1857, bl. 280.
Liguster (De bladeren van den), 1863, bl. 283.
Li iu-rang, 1857, bl. 275.
Lilia regia (Ontdekking en voorkomen der), 1862, bl. 128.
Lilium (Bol van), 1863; bl. 172.
Lilium pomponicum, — als voedsel der wortelmuis, 1860, bl. 298.
Limburg (Steenkolenbeddingen in), 1862, bl. 195.
Linde. Hare groeiplaats, 1856, bl. 284. — (Stam en takken der), 1856, bl. 282. — (Honigdauw op de bladeren der), 1858, bl. 261. — (Uitzweeting van vochten bij de), 1859, bl. 134.
Lindenboom (Uitwaseming van een), 1852, bl. 45. — (De wortels van den), 1863, bl. 174. — (De bladeren van den), 1863, bl. 283.
Linden pijlstaart, 1857, bl. 149.
Linnen (Het merken van) door eene oplossing van salpeter-zuur-zilveroxyde, 1862, bl. 79.
Liparische eilanden (Vulkanen op de), 1858, bl. 270.
Lipbloemen, — op Korsika, 1859, bl. 319.
Lipbloemigen, 1859, bl. 179. — (Meeldraden der), 1861, bl 134.
Lippe (Beverkolonie aan de), 1860, bl. 339.
Lippen, — van den modderkruiper, 1858, bl. 104.
Liquation (Het verkrijgen van zilver door), 1862, bl. 41.
Liquor hepatis Mustelae fluviatilis, 1860, bl. 197.
Litani-kreek (Waterval in de), 1863, bl. 107.
Lithargyrium (Vorming van) bij kupellatie van het werklood, 1862, bl. 38.
Lithodomen (Verblijfplaats der), 1857, bl. 302 — (Zuurafscheiding der), 1857, bl. 308. — (Het boren in den Serapis-tempel door), 1857, bl. 313.
Litiopa. Zie **Zeeslakken**.
Littorina expansa (Overblijfsels van), 1857, bl. 344.
Liverpool (Steenkolenbedding bij), 1862, bl. 198.
Livorno (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Llanos, 1855, bl. 296.
Loch Braom (Het geluid maken en springen der haringen in), 1860, bl. 11.
Loche d'étang, 1858, bl. 104.
Loch Fijne (De haringen in), 1860, bl. 14.
Locustariae (Het graven der), 1860, bl. 323.
Lodoicea (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 21.
Loganiaceën (Giftige alkaloiden en melksappen in), 1858, bl. 180.
Lohitanga, 1863, bl. 371.
Loligo, 1856, bl. 380. — Zie **Inktvisschen**. — (Het zamenleven van), 1863, bl. 8.
Long-tsing-yu. Zie **Goudvisschen**.
Loo (Stijl van LE NÔTRE in de tuinen van het), 1862, bl. 227.
Lood (Het doorboren van) door in-ekten), 1857, bl. 376. — (Hoeveelheid) in het Hartzgebergte, 1861, bl. 264. — In het zilver, 1862, bl. 35.
Loodertsen (Zilver in), 1860, bl. 228.
Loodmijnen. In het dal der Ohio, 1853, bl. 249.
Lood-oxyde (Vorming van) bij kupellatie van het werklood, 1862, bl. 37.
Loodsmannetje, 1859, bl 220.
Loodvergiftiging. — te Claremont, 1863, bl. 228.
Loodwit (Hoeveelheid) in den Hartz, 1861, bl. 264.
Loofboomen, 1852, bl. 223.
Loofhouten. (Inlandsche) Waarin onderscheiden van naaldhouten, 1858, bl. 339. — (Het wortelhout bij de), 1863, bl. 188.

Loog. Van houtasch. Als middel tegen den schimmel, 1854, bl. 310.
Looistoffen, — in Ericaceën, 1858, bl. 178.
Loopbaan der aarde. Wiskunstige aantooning dat zij niet anders dan eene elliptische kan zijn, 1854, bl. 43.
Loophoenders (Nesten en eijeren der), 1861, bl. 212.
Lophiodon's, 1856, bl. 67.
Lophius histrio (Bewerktuiging en plaatsbeweging van), 1858, bl. 114.
Lophius piscatorius. Hoedanig hij zijn voedsel verkrijgt, 1855, bl. 163. Zie **Zeeduivel**.
Lophyrus (Legboor van), 1861, bl. 181.
Loquette, 1860, bl. 206.
Loranthaceën. Eer aan haar bewezen door de Javanen, 1854, bl 305
Loranthus, 1852, bl. 10.
Lorenzo-rivier (De visschen in de), 1858, bl. 202.
Lorkenboom. Zie **Larix**.
Losch (De voormalige) in de bosschen van Pruissen, 1861, bl. 35'.
Lota vulgaris. Zie **Kwabbe**.
Lote, 1860, bl. 198.
Lotofodden (Ligging van de), 1860, bl. 158.
Lotsmeer, 1857, bl. 48.
Lots-zoutpilaar, 1857, bl. 100.
Lotus (Egyptische), 1852, bl 302. — (Blaauwe), 1852, bl. 304. — (Witte); waarvoor als zinnebeeld gebezigd, 1852, bl. 305. — (Ondoordringbaarheid der bladeren van den Indischen). 1858, bl. 169.
Lotus-bloem (Indische). Waar hij voorkomt, 1852, bl. 312.
Lotus corniculatus. Zie **Rolklaver**.
Lotus-planten, 1852, bl. 289.
Lotus-troon. Beteekenis en gewigt van den Indischen *Lotus* als symbool, 1852, bl. 317.
Lotus uliginosus. Zie **Rolklaver**.
Lotus-Wegedoorn, 1852, bl. 311.
Loudun (Truffelgrond te), 1858, bl. 343.
Louisiana (Ondergezonken bosschen in), 1860, bl. 27. — (De ondatra's in), 1860, bl. 351. — (Menschenbeenderen gevonden in), 1862, bl. 156.
Louis Philippe-land (Ontdekking van), 1861, bl 190.
Loup marin, 1858, bl. 111.
Louteren (Het) van het zilver, 1862, bl. 40.
Loxia bengalensis. Zie **Indische spreeuw**.
Loxia curvirostra. Zie **Kruisbekvogel**.
Loxia indicator. Hoe zij de nabijheid van een slang verraadt, 1852, bl. 112.
Loxia pusilis, 1858, bl. 209.
Loxodes Bursaria, 1854, bl. 7.
Lubeck (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 153.
Lucca (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Lucht. Hare uitzetting door verwarming, 1852, bl. 194. — Hare zwaarte en gevolgen daarvan, 1854, bl. 23. — (Invloed der warmte op de), 1856, bl. 155. — Haar invloed op het ontdooijen van het ijs, 1856, bl. 180. — In de zwemblaas van visschen, 1858, bl. 26. — (Trilling der), 1859, bl. 101.
Luchtbederf. Veroorzaakt door verwarming en verlichting, 1854, bl. 276.
Luchtdrukking. Hare kracht en werking, 1854, bl. 23. — Op hooge bergen, 1859, bl. 63.
Lucht-elektriciteit (Sterkte der), 1857, bl. 194.
Luchtgolf (Wat men verstaat door de hoogte eener), 1854, bl. 235.
Luchtgolvingen. Waardoor zij ontstaan; onder welke vormen zij plaats grijpen, 1854, bl. 231.
Luchtoceaan (Algemeene toestand der stroomen in den), 1854, bl. 89.
Luchtomhulsels, — om de zon, 1862, bl. 304.
Luchtreis. Ondernomen door BIXIO en BARRAL, 1853, bl. 47. — Ondernomen door WELSH en NICKLIN, 1853, bl. 50.
Luchtscheepvaart (Het wenden bij de), 1861, bl. 70
Luchtspiegelingen, — aan de Doode zee, 1857, bl 53.
Luchtstroomen, 1852, bl. 193. — In den Indischen oceaan, 1854, bl. 89.
Luchtverversching Het gewigt daarvan bij den mijnbouw, 1853, bl. 265. — Hare grondbeginselen, 1854, bl. 277, 285. — In zoutmijnen, 1858, bl. 4.
Luchtververschingsoven, 1853, bl. 271.
Luchtwaaijers, 1853, bl. 272.
Luchtwortels, 1853, bl. 151 en 1863, bl. 167.
Luchtzakken. Bij de Anthropomorphe apen, 1854, bl. 141.
Lucia kers (St.), 1862, bl. 352.
Lucifer. Zie **Venus**.
Lucon (Betelkultuur op), 1863, bl. 319.
Lucus Baduhennae, 1858, bl. 329.
Ludovisi (Tuinstijl in de villa), 1862, bl. 227.
Ludwigshall (Zoutwinning in), 1861, bl 93.
Luik (Menschenbeenderen in grotten bij), 1860, bl. 28.
Lumbricus. Zie **Regenworm**.
Lumbricus terrestris, 1856, bl. 295.

Luna. Zie **Zilver**.
Lunel-Viel (Hyena-beenderen in de holen van), 1862, bl. 116.
Lupinen (Slaap der), 1858, bl 174.
Lusiana (De taal der bewoners van), 1860, bl. 155.
Lutetia. Hare ontdekking door GOLDSCHMIDT, 1853, bl. 105.
Lutrarien (Boorwerktuigen der), 1857, bl. 306.
Luxor (Toestel tot overbrenging der obelisk van) naar Parijs, 1858, bl. 371
Luijaard (Drievingerige), 1852, bl. 259.
Lycopersicum esculentum. Zie **Pomo d'Oro**.
Lycopodiaceae, 1852, bl. 223. — In de steenkolen-vegetatie, 1858, bl. 44 en 1857, bl. 340.
Lycopodien. In de primitieve en hedendaagsche Flora, 1853, bl. 87.
Lycopodites. In de verzameling van fossielen van GOEPPERT, 1852, bl. 222.
Lycopodium. Gebruik daarvan ter waarneming van interferentie-verschijnselen, 1856, bl. 250.
Lycopodium annotinum, 1852, bl. 222.
Lycopodium clavatum, 1852, bl. 222.
Lycopodium denticulatum (Luchtwortels van), 1853, bl. 151.
Lycosa, 1857, bl. 12. — (Geneeskracht der), 1857, bl. 72.
Lycosa saccata. Zie **Aardspin**.
Lycosa Tarantula. Zie **Tarantel**.
Lijflanders (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Lijkverstijving, 1857, bl. 262.
Lijm. Gebruik daarvan bij photographiën, 1859, bl. 116.
Lijnwaad (Het wasschen van het), 1856, bl. 259.
Lynx. Zie **Losch**.
Lyse-fiord (De) bij Stavanger, 1861, bl. 288.
Lijster (Nestbouw van den), 1861, bl. 226.
Lijsterbesboom (Verspreiding der vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 339.

M.

Maag. Bij *Infusiora*, 1852, bl. 124. — Eigenaardig zamenstel daarvan bij den Aï, 1852, bl. 261. — Der kwabben (Geneeskracht van de), 1860, bl. 197. — Van den olifant, 1862, bl. 333.
Maagdeliefje (Verspreiding van het), 1858, bl. 181.
Maagsap. Werking daarvan op de beenderen in de maag van den lammergier, 1854, bl. 316. — (Oplossing van eiwit in), 1861, bl. 86.
Maalstroom (Naamsafleiding en werking van den), 1860, bl. 159.
Maaltanden, — van den olifant, 1862, bl. 324.
Maan (Physische gesteldheid der), 1855, bl. 6. — Wenteling om hare as, 1857, bl. 159. — Haar afstand van de aarde, 1859, bl. 6. — (Photographiën der), 1859, bl. 127 — Haar afstand van de aarde, 1862, bl. 293. — (De corona om de) bij zonsverduisteringen, 1862, bl. 302. — (Het vallen van meteoorsteenen uit de), 1863, bl. 220. — (Natuurlijke gesteldheid der), 1863, bl. 353.
Maan-aanbidders (De olifanten als), 1862, bl. 353.
Maanbergen, — hunne hoogte, hoe berekend, enz., 1855, bl. 8, 9, 10. — (Hoogte en vorm der), 1863, bl. 360.
Maanhuizen, 1857, bl. 40.
Maankaart, — van BEER en MÄDLER, 1855, bl. 10. — Van MÄDLER, 1863, bl. 152.
Maankop. Waarvan het symbool, 1852, bl. 306.
Maanparelen, 1857, bl. 245.
Maanregenboog, 1855, bl. 199.
Maansdampkring. Waarom zij niet kan bestaan, 1855, bl. 7.
Maansteen (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Maanstraal. Haar verschil met die der aarde, 1855, bl. 9.
Maanvisschen. Waarom zij dien naam dragen, 1855, bl. 102.
Maanwarmte (Onderzoek der) door MELLONI, 1860, bl. 215.
Maas (Kleilagen afgezet door de), 1860, bl. 26. — (Zandheuvels aan de), 1861, bl. 41.
Maatschappij (Linnéaansche) te Londen, 1859, bl. 158.
Mac-Donnell-keten (De) in Australië, 1862, bl. 28.
Maçonne bon-Dieu, 1862 bl. 143.
Macquarie-eilanden (Papegaaijen op de), 1861, bl. 203.
Macrochloa tenacissima. Zie **Esparto-gras**.
Macrocystis (Snelle groei van), 1858, bl. 173.
Macrodon. Zijne gevaarlijke beten, 1855, bl. 182.
Macropus fraenatus. Zie **Kangoeroes**.
Macropus fuliginosus. Zie **Kangoeroes**.
Macropus unguifer. Zie **Kangoeroes**.
Madagascar (De kameleon op), 1858, bl. 50. — (Het vangen van den *Echeneis* op), 1859, bl. 222. — (De *Ploceus pensilis* op), 1861, bl. 237. — (Zoog-

dierenfauna op), 1861, bl. 368. — (Vermeende olifanten op), 1862, bl. 268. — (De bekerplanten op), 1863, bl. 291.
Madeira (Beteekenis van het woord), 1856, bl. 266.
Madera (Middelbare warmte en plantengroei op), 1856, bl. 266 — (De vijgenboom op), 1860, bl. 256. — (De *Fuchsia coccinea* op), 1863, bl. 128.
Madera-wijn. Op welke wijze de wijnstok geplant wordt, bl. 263.
Madonna del Arco (Verwoesting van) door eene uitbarsting van den Vesuvius), 1858, bl. 283.
Madreporen, 1855, bl. 294. — (Verblijfplaats der), 1857, bl. 342.
Madronnas, 1856, bl. 134.
Mag, 1863, bl. 323.
Magaal, 1860, bl. 208.
Magge (Bewerktuiging, voortplanting en voedsel der), 1860, bl. 202.
Magie, 1863, bl. 322.
Magneetkracht. Hare werking op den slinger van uurwerken, 1857, bl. 217.
Magneetnaald (Invloed der bliksem op de), 1857, bl. 213.
Magnesia, — in zoutbronnen, 1861, bl. 105.
Magnesium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Magnetische Noordpool. Bepaling daarvan door ROSS, 1860, bl. 166.
Magnetisme (Dierlijk), 1852, bl. 321. — (Waarheid en verdichting in verhalen van de verschijnselen van het dierlijk), 1856, bl. 105.
Magnoliën (Gebruik der) door de bevers, 1860, bl. 344.
Magrli (De Maroni bij), 1863, bl. 72.
Mais. Haar oorsprong en voedende stof daarin, 1852, bl. 369. — Gebruik daarvan voor de papier-vervaardiging, 1853, bl. 365. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332. Zie **Turksch koorn**.
Mais del agua, 1852, bl. 297. — Zie *Victoria regia*.
Maiskorrels (Ontkieming van), 1854, bl. 164.
Majo balleo, 1859, bl. 303.
Makin-eiland (De bevolking van het), 1862, bl. 57.
Maki's (De) op Madagaskar, 1861, bl. 368.
Mackenzie-rivier (Aardappelbouw aan de), 1860, bl. 276.
Makrul (Voedsel van den), 1858, bl. 108.
Mål, 1852, bl. 209.
Malabar (IJzererts in), 1861, bl. 127.
Malacopterygii, 1852, bl. 209, 1860, bl. 2 en bl. 195.
Malacopterygii abdominales, 1852, bl. 209, 1858, bl. 22, bl. 112 en bl. 101.
Malacopterygii apodes, 1852, bl. 209, 1858, bl. 98 en bl. 106.
Malacopterygii subbrachii, 1852, bl. 209 en 1859, bl. 216.
Malacubi (Slikvulkanen bij), 1858, bl. 10.
Malaga-China's-appelen, 1857, bl. 335.
Malakkastokken, 1861, bl. 25.
Maldivische eilanden (De kokosboom op de), 1852, bl. 17.
Malen (Het) der haringen, 1860, bl. 11.
Maleijers (Bereiding van Gutta Percha door de), 1859, bl. 247.
Mallee, 1862, bl. 126.
Mallotus villosus. Zie **Kapellaan**.
Malmignatte (Vergift der), 1857, bl. 76.
Malowe, 1861, bl. 132.
Maluwen, — op Korsika, 1859, bl. 320.
Malva's (Meeldraden bij de), 1861, bl. 134.
Mammoth Tree Grove (De *Sequoia gigantea* te), 1862, bl. 224.
Mammouthboomen (De vallei der, in Kalifornië, 1859, bl. 322, 1860, bl. 31 en 1862, bl. 224.
Mammouth-soorten, — in de quaternaire formatie, 1862, bl. 263.
Mancheniille, 1857, bl. 156.
Mandenmakers, — onder de dieren, 1861, bl. 208.
Mandau (Gebruik en vorm der), 1860, bl. 135.
Mandiocca, 1859, bl. 241.
Manen, — van Jupiter, 1859, bl. 12. — (Verklaring van het ontstaan der), 1859, bl. 20.
Manganesium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Mangleboom, 1855, bl. 30.
Mango, 1857, bl. 95.
Mangostan, 1857, bl. 95.
Mani, 1857, bl. 255.
Manicaria (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 22.
Maniendjoe (De krokodillen in het meer van), 1861, bl. 243.
Manihot. Zie **Maniok**.
Manilla (Betelkultuur op), 1863, bl. 319.
Maniok. Zijne voedende zelfstandigheden, 1852, bl. 371. — (Melksap en wortels van den), 1859, bl. 241. — Als voedsel der larven van visite-mieren, 1863, bl. 94.
Manna, — aan de takken van den kameeldoorn, 1858, bl. 128. — Op de bladeren van beuken en esschen, 1859, bl. 133. — (Het), 1862, bl. 121.

Mannetjes-appel, 1857, bl. 335.
Mannite, — in den honigdauw, 1858, bl. 261.
Mansfeld (Zoutwinning in), 1861, bl. 119. — (Amalgamatie-methode te), 1862, bl. 43.
Manteia, — bij de Grieken (De), 1863, bl. 327.
Mantel, — der schelpdieren, 1857, bl. 296.
Mantis, 1856, bl. 148.
Mantua (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Manijtsch (Zoutmoeras aan den oorsprong van de), 1861, bl. 99.
Manzinellenboom, — (Schadelijke eigenschappen van den), 1857, bl. 156.
Maori's. Verklaring van hunne behoefte om menschen te eten, 1853, bl. 18.
Maranta arundinacea, — in Guyana, 1863, bl. 112.
Maraskin. Waaruit bereid, 1862, bl. 352.
Marasmus, 1852, bl. 151.
Maremmen (De Toskaansche, 1860, bl. 153.
Marentakken. Hunne heiligheid bij de Galliers, 1854, bl. 304. — Zie **Vogellijm**.
Mareotis. Hare afneming aan uitgebreidheid, 1857, bl. 139.
Margarita olorosa. Zie **Tuberoos**.
Marginellen, 1859, bl. 30.
Mariposa (De *Sequoia gigantea* in), 1862, bl. 224.
Marino (Bevolking van), 1860, bl. 149.
Marmot. Zijn winterslaap, 1854, bl. 154. — (Woning, voedsel en winterslaap van den), 1860, bl. 293. — (Woonplaats van den), 1861, bl. 364. — (Het zamenleven van den), 1863, bl. 7.
Maroni (Plantengroei aan de oevers der), 1863, bl. 71.
Mars (Jaargetijden op), 1859, bl. 11. — (Natuurlijke gesteldheid van), 1863, bl. 364.
Marsala (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Marter, — als vijand van den mol, 1859, bl. 289.
Martinique (De suikermieren op), 1863, bl. 92.
Mascarets, 1856, bl. 210.
Maséna (Ligging van), 1858, bl. 255.
Maskers. Van waterkevers, 1855, bl. 48. — Der watermotten, 1861, bl. 25'.
Mas mati, 1860, bl. 114.
Massat (Menschenbeenderen in eene grot bij), 1860, bl. 28 en 1862, bl. 145.
Massenilla, 1857, bl. 156.
Massilia. Hare ontdekking door CHACORNAC, 1853, bl. 104.
Mastixboom, — op Korsika, 1859, bl. 320.
Mastodon (Overblijfselen van), 1860, bl. 29, 1862, bl. 262.
Matan (Het ijzererts in), 1860, bl. 111.
Matchipoutcha, 1858, bl. 32.
Materialisme. Waarin het bestaat, 1857, bl. 267.
Matten, 1855, bl. 296.
Mauna Hoerarai. Zijne hoogte, 1854, bl. 98.
Mauna Kea. Zijne hoogte, 1854, bl. 98.
Mauna Loa. Zijne hoogte, 1854, bl. 98.
Mauritia (Het merg van den stam van), 1861, bl. 21.
Mauritius (De Dodo op), 1861, bl. 370.
Mauvaises terres. In het Nebraskagrondgebied, 1856, bl. 62.
Maximiliana (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 21.
Maypurès (De muskieten te), 1858, bl. 292.
Mbalolo, — als voedsel, 1861, bl. 126.
Mdigno (Olifanten en Zebra's in), 1863, bl. 127.
Meden (De Magiers bij de), 1863, bl. 344.
Medusen (Lichtgevend vermogen der), 1861, bl. 324. — (Zucht tot gezelligheid bij de), 1863, bl. 8.
Meekrap. Kleur harer wortels en bloemen, 1855, bl. 232.
Meeldauw (Oorzaak van het ontstaan van den), 1859, bl. 135.
Meeldraden (Vorming der), 1858, bl. 171. — Wat deze zijn, 1861, bl. 131. — (De valsche) der *Victoria regia*, 1862, bl. 185. — Der *Passiflora*, 1863, bl. 72.
Meelknopjes. Wat deze zijn; hoedanig zij voorkomen bij *Victoria regia*, 1852, bl. 301.
Meelmeter, 1853, bl. 115.
Meelwormen. Als voedsel voor spinnen, 1857, bl. 10.
Meerduinen (Vorming der), 1861, bl. 39.
Meerquappe, 1860, bl. 201.
Meerschweinschen, 1860, bl. 293.
Meerslang. Haar voedsel en opont houd buiten het water, 1858, bl. 105. — (Inslikking en ontlasting der lucht door de), 1858, bl. 106.
Meertrusschè, 1860, bl. 201.
Meerval. De fossile mensch van SCHEUCHZER als zoodanig verklaard, 1852,

bl. 27. — In onderaardsche meeren, 1857, bl. 92. — (De Europésche) zijne gedaante, voedsel, levenswijze en verblijfplaats, 1852, bl. 209. — Zijne kunstmatige voortteling, 1852, bl. 384.

Meervalachtige visschen. Waardoor zij zich van andere onderscheiden, 1858, bl. 112.

Meezen (Nestbouw der), 1861, bl. 164.

Megachile centicularis (Nestbouw van), 1861, bl. 258.

Megachile muraria. Zie **Metselbij.**

Megalonyx (Geraamte van), 1860, bl. 29. — (Geraamte van) gevonden bij Natchez, 1862, bl. 145.

Megalosaurus. Zijne waarschijnlijke verblijfplaats, 1857, bl. 342.

Megapodius rubripes (Het nest van), 1861, bl. 214.

Megatherium. Overblijfsels daarvan in Zuid-Amerika, 1853, bl 17.

Meibloempjes (Bloeitijd der), 1863, bl. 265.

Meidoorn (Vaatcellen bij den), 1858, bl. 340.

Meikersen (Invoer der), 1862, bl. 351.

Meikevers (Leven, voodsel en woning van het masker der), 1860, bl. 321. — (Verwoestingen der), 1863, bl. 267 en bl. 288. — Zie *Melolontha vulgaris.*

Meikeversoep (Het gebruik van) te Fulda, 1860, bl. 320.

Melaatschheid, — bij de bewoners van den Mentaweh-archipel, 1858, bl. 140.

Melampyrum arvense (Zuigwortels van), 1863, bl. 180.

Melampyrum vulgatum. Zie **Zwartkoorn.**

Melawi, 1860, bl. 70.

Melbourne (Waarneming der komeet van DONATI te), 1860, bl. 37. — (De lerp bij), 1862, bl. 126.

Melde (Gebruik der asch van de), 1861, bl. 157.

Meleagrina margaritifera, — als voedsel bij de Chinezen, 1857, bl. 249. — Zie **Pareloester.**

Meles taxus. Zie **Das.**

Melkdistel (Melkvocht van den), 1859, bl. 227.

Melksap (Oorsprong der troebeling van het), 1859, bl. 227. — (Beschrijving van het) der planten, 1859, bl. 226. — Van den wolfsmelkboom, 1860, bl. 253. — Van Balatoe, 1863, bl. 77.

Melksapvaten (Aard der), 1859, bl. 231.

Melkvocht (Betrekking van het plantaardig) tot den mensch, 1859, bl. 237.

Melkzee (Mededeelingen van reizigers aangaande de), 1861, bl. 323.

Meloenen, — als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.

Melolontha vulgaris (Beschrijving van een gevecht tusschen een kever en een), 1856, bl. 297.

Melpomene. Hare ontdekking door HIND, 1853, bl. 104.

Melville-baai (Zeevogels in de), 1860, bl 169.

Melville-eiland (Plantengroei op het), 1861, bl 204.

Memnos-beeld (Het maken van geluid door het), 1858, bl. 144.

Memphis (Steenbakkerswerk gevonden bij), 1862, bl. 154.

Mendawei, 1860, bl. 77 en bl. 68.

Mendip (Beenderenbreccie in de heuvelen van), 1862, bl. 145.

Mengajouw. Zie **Koppensnellen.**

Mergelsteenen (Zoutebronnen uit), 1855, bl. 2.

Menispermum cocculus, 1860, bl. 131.

Mensch. Zijne verhouding tot de dieren, 1859, bl. 34. — Waardoor hij zich van andere zoogdieren onderscheidt, 1859, bl. 37. — (Vorm van den schedel bij den), 1859, bl. 67. — (Gelaatshoek van den), 1859, bl. 70. — Waardoor hij zich uitwendig van de dieren onderscheidt, 1859, bl. 74. — (Hoofd van den), 1859, bl. 74. — (De opgerigte stand van den), 1859, bl. 86. — (Tijdstip der schepping van den) berekend door BUNSEN, 1860, bl. 24. — (Gronden voor het bestaan van den) in het diluviale tijdperk, 1862, bl. 145. — (Levenstijd van den), 1862, bl. 273. — (Hersen-gewigt van den), 1862, bl. 354. — (Hoeveelheid water in den), 1863, bl. 238.

Menschenbeenderen, — in grotten, 1860, bl. 28. — Gevonden in voorwereldlijke terreinen, 1862, bl. 140.

Menschenoffers, — op Borneo, 1860, bl. 138.

Menschenrassen (Woonplaatsen der verschillende), 1856, bl. 4. — Hunne verdeeling door de Egyptenaren, 1856, bl. 9. — Hunne verdeeling door de Israëlieten, 1856, bl. 10.

Menschenstammen (Verstandelijke ontwikkeling der verschillende), 1856, bl. 25. — (Overanderlijkheid, kenmerken van de onderscheidene), 1856, bl. 34.

Menschen-vreter. Zie *Squalus carcharias.*

Menstruum universale, 1860, bl. 243.

Mentaweh-eilanden (Beschrijving der), 1858, bl. 129.

Mercurialis annua (Opneming van vochten door), 1863, bl. 204.
Mercurius (Duur der jaargetijden op), 1859, bl. 9. — Als metaalbestanddeel, 1860, bl. 227. — (Natuurlijke gesteldheid van), 1863, bl. 132.
Merg, — van boomen, 1858, bl. 333.
Mergel, — op den zoutberg van Usdum, 1857, bl. 99. — (Zout in), 1861, bl. 97.
Mergelbanken, — van Limburg (Steenkolenbedding onder de), 1862, bl. 200.
Mergellagen (Oölithen in), 1858, bl. 93.
Mergstralen. Waaruit bestaande, 1858, bl. 334.
Mergus merganser, 1860, bl. 205.
Merulius lacrymans. Zie **Huiszwam**.
Mesembryanthen (Het openen der bloemen door de), 1858, bl. 174.
Mesembryanthemum, 1856, bl. 398.
Mesmerisme (De grond der verschijnselen van het), 1852, bl. 321.
Mesopotomie (Manna leverende eiken in), 1862, bl. 122.
Messager du cap. Slangenjager, 1852, bl. 114.
Messina (Verwoesting van) door eene aardbeving, 1860, bl. 119. — (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Messinas-appel, 1857, bl. 335.
Mest (Oorzaak van het broeijen van den), 1854, bl. 95.
Meststof (Het zout als), 1861, bl. 120.
Mestvijver, 1857, bl. 281.
Metaalertsen. Omstandigheden welke op hunne vorming invloed hebben uitgeoefend, 1853, bl. 202.
Metalen. (Het doorboren van) door insekten, 1857, bl. 376. — Op welke wijze zij allen den gasvorm kunnen aannemen, 1853, bl. 203. — Hun gebruik in de oudheid, 1853, bl. 226. — Waarmede verbonden zij voorkomen, 1853, bl. 228. — (Ontleedbaarheid der), 1860, bl. 273. — In den Hartz, 1861, bl. 264.
Metaleuca (Kajepoet-olie uit), 1858, bl. 319.
Metatarsale beenderen. Van vogels op Nieuw-Zeeland, 1853, bl. 6.
Metamorphose. Der planten (Denkbeelden van GÖTHE over de), 1856, bl. 274.
Metapektine (Vorming van), 1863, bl. 280.
Meteoorsteenen (Vereering van), 1858, bl. 149. — In den zonnedampkring, 1862, bl. 316. — (Onderzoek van CHLADNI naar de), 1863, bl. 215.
Météorolithen (Bestanddeelen van), 1855, bl. 231.
Meteorologie (Nut der photographische beelden voor de), 1859, bl. 125.
Methamis (Truffeldragende bosschen te), 1863, bl. 288.
Methrosideros vera, 1860, bl. 100.
Metis. Ontdekking dezer planeet door GRAHAM, 1853, bl. 103.
Metoskopia (De) bij de Grieken, 1863, bl. 327.
Metrosideros-soorten, 1858, bl. 320.
Metroxylon (Het merg van den stam van), 1861, bl 21.
Metselbijen (Cellen der), 1860, bl. 354.
Metselmieren (Het bouwen der), 1860, bl. 374.
Metsel-spinnen (Nesten der), 1857, bl. 66.
Metselwesp (Nestbouw der), 1860, bl. 355.
Mexico (Levenswijze der spechten in), 1858, bl. 306. — (Handel in kolibri's te), 1859, bl 211. — (Cochenille-teelt in), 1860, bl. 213. — (Getal der vulkanen in), 1861, bl. 95. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.
Mezraäh (Uitwendig voorkomen van het Schiereiland), 1857, bl. 55.
Miana (De gift-tek van), 1860, bl. 81.
Microgaster alvearius (Het nest van), 1861, bl. 318.
Micropyle, 1861, bl. 146.
Microteles copium, 1859, bl. 359.
Middellandsche zee (Visschen in de), 1860, bl. 3.
Midden-Azië (Reis van A. VON HUMBOLDT door), 1859, bl. 269.
Midden-Europa (De vroegere bosschen van), 1858, bl. 326. — (Oorzaken der koude van) gedurende het diluviale tijdperk, 1859, bl. 28.
Middenhandsbeenderen, 1859, bl. 75.
Middenvoetsbeenderen, 1859, bl. 75.
Midlothian (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Mieren (Mededeeling van BARTH aangaande de Afrikaansche zwarte), 1858, bl. 255. — (Huishouding en levenswijze der), 1860, bl. 374. — (Nestbouw der roetkleurige), 1861, bl. 172. — In Nieuw Zuid-Wales (Nesten van), 1861, bl. 257. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7. — (Verdeeling van den arbeid bij de), 1863, bl. 15. — (De) buiten Europa, 1863, bl. 90. — (Witte). Zie **Termieten**.
Mierenboom (Bloemen van den), 1863, bl. 72.
Miereneter (Staartwervels van den grooten), 1856, bl. 322.

Mierenhoopen, — in Nieuw-Grenada, 1863, bl. 92.
Mierenleeuw (Het masker, voedsel en graven van den), 1860, bl. 325.
Mikania Guaco. Middel tegen slangenbeet, 1852, bl. 112.
Mikroskoop (Zamenstelling van het enkelvoudige), 1859, bl. 326. — (Uitvinding van het), 1859, bl. 360.
Mikroskopische photographie, 1859, bl. 124.
Milaan (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Milleporen (Verblijfplaats der), 1857, bl. 312.
Mimosa pudica. Zie **Kruidje-roer-mij-niet**.
Minas (De Sorvebim in), 1860, bl. 91.
Minden (Zoutboring bij), 1861, bl. 102.
Mineraal-water (Kunstmatige zamenstelling van), 1858, bl. 150.
Mineralen. Hoedanig zij voorkomen, 1853, bl. 228. — (Middelen ter verkrijging van), 1853, bl. 230. — In Indië, 1861, bl. 126.
Minerale stoffen. Als bewaarmiddelen van fossiele planten, 1853, bl. 70.
Miner's Cabin, 1860, bl. 31.
Mingrelië (Vergiftigde honig in), 1860, bl. 221.
Miniégeweren (Inrigting der), 1861, bl. 75.
Mirabilis. Zie **Nachtschoone**.
Mirabilis Jalappa. Zie **Jalappebloemen**.
Miranda loo (De inwoners van), 1863, bl. 103.
Mirthachtigen, 1858, bl. 317.
Mirth (Geneeskracht der), 1858, bl. 319. — Op Korsika, 1859, bl. 319.
Misgurn, 1858, bl. 104.
Missanello (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Mississippi. Ontdekking harer bronnen, 1853, bl. 247. — (Delta der), 1857, bl. 141. — (Tijd benoodigd tot vorming van de delta der), 1857, bl. 154, 1860, bl. 26.
Mississippi Missouri. Hare diepte, jaarlijksche rijzing en loop, 1853, bl. 248.
Mississippi-vallei (Bodem der), 1856, bl. 21.
Misteltein, 1854, bl. 303.
Mistletoe, 1854, bl. 304.
Mittelrhein-kreitz (Digtheid der bevolking in den Badenschen), 1860, bl. 153.
Mjos-Vand (Ligging en voorkomen van de), 1859, bl. 187.
Moa. Overleveringen aangaande hem bij de bewoners van Nieuw-Zeeland, 1853, bl. 12 en 1854, bl. 346.
Modderkruipers (Leven der) bij geringe luchtdrukking, 1857, bl. 286. — (Bewerktuiging van de), 1858, bl. 104.
Modena (Bevolking van), 1860, bl. 149.
Moderateurlamp (Uitvinding der), 1858, bl. 379.
Modica (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Modiolen (Verblijfplaats der), 1857, bl. 302. — (Zuurafscheiding der), 1857, bl. 308.
Modul (Verhouding der organische) van de menschelijke gestalte tot de overige ligchaamsdeelen, 1859, bl. 144.
Moederkoorn (Ontwikkeling van kiemkorrels bij het), 1854, bl. 309.
Moederloog (Dubbelzout-kristallen gevormd uit de), 1861, bl. 110
Moederplant (De meeldraden bij de), 1861, bl. 139.
Moederwesp (Werkzaamheid der), 1863, bl. 7.
Moenio (Mededeelingen van BARTH aangaande), 1859, bl. 300.
Moeralen, 1852, bl. 375.
Moeraskoortsen, — in Bengalen, 1863, bl. 245.
Moerasveenen (Van welke boomen de overblijfsels gevonden worden in de), 1858, bl. 341.
Moerbezieboom. Gebruik van den bast tot het maken van papier, 1853, bl. 366. — (Witte). Onbekend aan de oude inwoners van Pompeji, 1854, bl. 19. — Bedekt met klimop, 1858, bl. 301. — (Melksap van den), 1859, bl. 226. — (De knoppen van den), 1863, bl. 266.
Moerong, 1860, bl. 69.
Moerquabbe, 1860, bl. 201.
Moersoek (Vertoef van BARTH te), 1859, bl. 306.
Moesgroenten (Honigdauw gevallen op), 1858, bl. 266.
Moeskoppen. Zie **Koppensnellen**.
Moesons, 1852, bl. 204.
Moesvruchten (Kruising van), 1861, bl. 152.
Mofetten (Koolzuurontwikkeling in de) na de uitbarsting van den Vesuvius, 1858, bl. 285.
Moffepijp (Bevruchting van den), 1861, bl. 142.
Mog, 1863, bl. 323.
Mogbed, 1863, bl. 323.
Mohlersteinhol (Beenderen in het), 1862, bl. 160.
Mol (Levenswijze, voedsel en woning van den), 1859, bl. 286. — (De Afrikaansche gouden), 1859, bl. 290. — (Be-

werktuiging, voedsel en woning van den), 1860, bl. 304. — (Beenderen van den) in holen, 1862, bl. 106.
Molise (Slavische kolonie in), 1860, bl. 156.
Mollusca. Zie **Weekdieren**.
Molsalade (Melksap der), 1859, bl. 225.
Molukken (Getal der vulkanen op de), 1861, bl. 96. — (De loophoenders op de), 1861, bl. 212. — (De Lemuriden op de), 1861, bl. 368.
Molunghees, 1861, bl. 128.
Monaco (Bevolking van), 1860, bl. 149.
Monaden, 1854, bl. 13.
Monchyr (Het ijzer in), 1861, bl. 127.
Monddeelen. Der spinnen, 1857, bl. 4. — Der werkbijen, 1861, bl. 333.
Monddraden. Van den meerval, 1855, bl. 111.
Mondopening. Bij infusiediertjes, 1852, bl. 124. — Der ringwormen; hoornachtige plaatjes daaraan, 1854, bl. 366.— Van den aal, 1858, bl. 100.
Mongolen (Taaltypus der), 1862, bl. 87.
Mongolie (Zoutmeren in), 1861, bl. 100.
Monieux (Truffeldragende bosschen te), 1863, bl. 288.
Moniparelen, 1857, bl. 247. — Naamsafleiding, 1857, bl. 255.
Monitor (Staartwervels van den Javaanschen), 1856, bl. 323.
Monocotyledonen (Fossiele), 1852, bl. 223. — In Jura- en krijtgebergten, 1858, bl. 44. — (De stam der), 1863, bl. 165. — (Het ontstaan van luchtwortels bij de), 1863, bl. 190.
Monodon, 1856, bl. 379.
Monopoli (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Monotropa (Het ontbreken der wortelharen bij), 1863, bl. 183.
Monotropa Hypophegea, 1854, bl. 299.
Monroe (Menschenbeenderen aan den oever van het meer), 1862, bl. 155.
Mons (Kolenmijn te), 1862, bl. 204.
Mont-blanc (Hoogte van den), 1863, bl. 358.
Mont-Cénis (Het doorboren van den), 1862, bl. 242.
Mont Denise (Menschenbeenderen onder de uitwerpselen van den), 1862, bl. 145.
Monternurro (Verwoesting van) door eene aardbeving, 1860, bl. 121.
Monte Nuovo (Uitbarsting van den), 1858, bl. 282.
Montesano (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Monte Somma, 1858, bl. 272.
Monte Vulture, 1858, bl. 270.
Monticelli (Menschentanden in den tufsteen van), 1862, bl. 146.
Montmorency (Vogelsporen in den gyps van), 1861, bl. 11.
Monumenten (Joodsche krijgsgevangenen op Babylonische), 1856, bl. 14. — (Afbeeldingen van verschillende volksstammen op Egyptische), 1856, bl. 9. — (Semitische typus op de Assyrische), 1856, bl. 16. — (Oude Amerikaansche), 1856, bl. 20.
Morainen (Onderscheiding en beschrijving der), 1856, bl. 172. — (Vorming der), 1859, bl. 28.
Moravie (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325.
Moringua. Zie **Victoria regia**.
Mormeldieren. Zie **Marmotten**.
Mormonen (Het huwelijk bij de), 1863, bl. 12.
Mormon fratercula. Zie **Papegaaiduiker**.
Morus. Zie **Moerbezieboom**.
Mos (Rendieren-). Kan worden aangekweekt onder de linie, 1852, bl. 19.— Invloed daarvan op boomen, 1853, bl. 333. — Schadelijk voor vruchtboomen, 1854, bl. 293. — Op het ligchaam van karpers, 1857, bl. 279.
Moskenstroom. Zie **Maalstroom**.
Moskieten. In Britsch-Guyana, 1856, bl. 146.
Mosquitos, 1858, bl. 292.
Mosselen (Spinsel der), 1857, bl. 349.
Mossen (Langdurige levensvatbaarheid van in den gedroogden toestand verkeerende), 1854, bl. 165. — (Celvorming bij), 1858, bl. 170.
Mostaardzaad (Het ontkiemen van), 1863, bl. 195.
Mosturf, 1853, bl. 79.
Mot (Voortteling der), 1858, bl. 197. — (Woning der), 1860, bl. 358.
Motella tricirrata. Zie **Puit**.
Moutanwha, 1856, bl. 298.
Mount-Denison, — in Australië (De), 1862, bl. 28.
Movie. Overlevering aangaande dezen vogel, 1853, bl. 12.
Mow-Chok (Sterke ontwikkeling van), 1858, bl. 173.
Mozambique (Waarneming van den Remora op de kusten van), 1859, bl. 220. — (De olifanten in), 1862, bl. 267.
Mozessteen, — waarom zoo genoemd, 1857, bl. 61.
Muddar, 1857, bl. 103.

Muggen (De) in Lapland, 1861, bl. 367. — Voedsel voor den baars, 1857, bl. 152.
Muggendorf (Beenderenholen bij), 1862, bl. 100.
Mühlhausen (De turbines te), 1863, bl. 251.
Muizen (Talrijke menigte van witte), 1855, bl. 191. — (Het nest der dwerg-), 1861, bl. 211. — (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101. — (Verdelging van) door mieren, 1863, bl. 94.
Muknah (Slagtanden van het ras), 1859, bl. 191.
Mulatten. Hunne ontwikkeling en vruchtbaarheid, 1856, bl. 24. — (Ligchamelijke en zedelijke laagte der), 1856, bl. 38.
Mullus. Zie **Barbeel.**
Mummien, — in zoutmijnen, 1858, bl. 5.
Mummietarwe, 1858, bl. 172. — (Ontkieming der), 1861, bl. 148.
Mundi (Zoutmijnen bij), 1861, bl. 128.
Munsterland (Steenkolenbedding onder de krijtbanken van het), 1862, bl. 200.
Munt (Olie der), 1858, bl. 180.
Munten (Het remedie voor), 1862, bl. 67.
Muraena, 1852, bl. 375
Muraena anguilla. Zie **Aal.**
Muraena coeca. Haar gezigtsorgaan, 1855, bl. 109.
Mural, 1858, bl. 104.
Murcia (Esparto-struiken in), 1858, bl. 30.
Murès (De muskieten te), 1858, bl. 293.
Mururu, 1852, bl. 298. — Zie **Victoria regia.**
Musa, 1852, bl. 13.
Musa paradisiaca. Zie **Pisangboom.**
Muscardine. Wat zij is, 1854, bl. 311.
Musci. Zie **Bladmossen.**
Musicien de Cayenne. Zie *Cyphorinus.*
Muskieten (Talrijkheid en steek der), 1858, bl. 293. — Op Borneo, 1860, bl. 73.
Muskusrat (Staart van de), 1856, bl. 306. — Zie **Desman.**
Musschen (Het voeden der jongen door de), 1858, bl. 213.
Mustelle, 1860, bl. 201.
Muurbloem (Meeldraden der), 1861, bl. 134.
Muziekinstrumenten (Het stemmen van), 1858, bl. 382.
Mya arenaria. Zie **Slijkmosselen.**
Mycelium. Zie **Zwamvlokken.**
Mycetes. Zie **Brulapen.**
Mygale (Grootte der spinnen uit het geslacht), 1857, bl. 7.
Mygale avicularia, 1857, bl. 10.
Mygale coementaria, 1857, bl. 66. — (Nestbouw der), 1860, bl. 360.
Mygale (Voedsel der), 1857, bl. 10.
Mylodonten. Overblijfsels dezer dieren gevonden in Zuid-Amerika, 1853, bl. 17.
Mijnbewerking. Hare invloed op de nijverheid, 1853, bl. 227.
Mijnbouw (Bijzonderheden omtrent den), 1853, bl. 257.
Mijngas (Ontploffing van), 1858, bl. 5.
Mijnputten. Hoe zij vervaardigd worden; hunne diepte en kostbaarheid, 1853, bl. 236.
Mijnwerken, — in het Hartzgebergte, 1861, bl. 213.
Mijnwerkers. Verschil in hunnen toestand in Europa en Amerika, 1853, bl. 277. — (Het gild der), 1860, bl. 289.
Mijnwerkerskunst. Bij de oude volken, 1853, bl. 227.
Myogalea moscovitica. Zie **Muskusrat.**
Myopotamus coypus. Zie **Coypoe.**
Myoxus. Winterslaap van dit geslacht, 1854, bl. 154.
Myrcia pimentoides, 1858, bl. 319.
Myrica cerifera (Kaarsen vervaardigd uit eene afscheiding van), 1858, bl. 260.
Myristica sebifera, — in Guyana, 1863, bl. 72.
Myrmecophaga jubata. Zie **Miereneter.**
Myrmeleon formicarius. Zie **Mierenleeuw.**
Myrtaceae, 1858, bl. 317.
Myrtus communis, 1858, bl. 319.
Myrtus tomentosa (Vruchten van), 1858, bl. 319.
Myten. Hare eijeren als kern van parelen, 1857, bl. 127.
Mytilus cygneus (Kunstmatige vorming der parelen van), 1857, bl. 250.
Mytilis edulis, — als voedsel der magge, 1860, bl. 205. Zie **Mosselen.**
Myxine glutinosa. Haar gezigtsorgaan, 1855, bl. 109.

N.

Naaigaren (Duivelsch). Waarom zoo genoemd, 1853, bl. 27.
Naaisters, — onder de dieren, 1861, bl. 280.
Naaldboomen, 1852, bl. 223. — (Houtcellen der), 1858, bl. 336. — In Kanada, 1862, bl. 62. — (Kiem en wortels der), 1863, bl. 184. — (Zaden der), 1863, bl. 261.

Naaldhouten (Inlandsche). Waarin onderscheiden van loofhouten, 1858, bl. 339.
Nabiema, 1858, bl. 126.
Nacht (Helderheid van den Persischen zomer-), 1856, bl. 98.
Nachteveningen (Vooruitgang der), 1854, bl. 51.
Nachtkapel (Eijeren eener), 1858, bl. 197.
Nacht-paauwoog (De cocons der), 1861, bl. 309.
Nachtschoone (Bloemen der), 1858, bl. 174.
Nachtegaal (Moederzorg der), 1858, bl. 207.
Nachtuil (Moederzorg der), 1858, bl. 207.
Nachtvlinders. Gelijkende op een pas afgesneden tak, 1855, bl. 290. — (Larven der), 1861, bl 170. — (Het spinsel der), 1861, bl 308.
Nachtvorsten (Oorzaak der), 1859, bl. 204. — (Invloed der) op de graangewassen, 1863, bl. 264.
Nacre de perles, 1857, bl. 124.
Nagels, — van den mensch, 1859, bl. 50. — Van den olifant, 1862, bl. 334.
Nahsu. Welk menschenras de Egyptenaren zoo noemden, 1856, bl. 11.
Naip, 1856, bl. 395.
Naja, 1852, bl. 74, 76.
Naja haje, 1852, bl. 78.
Naja tripudians, 1852, bl. 77.
Nalim, 1860, bl. 198
Namen (Menschenbeenderen in grotten bij), 1860, bl. 28.
Namu. Welke volken daartoe door de Egyptenaren gebragt werden, 1856, bl. 10.
Namur (Beenderenbreccie in een hol bij), 1862, bl. 145.
Nandoe. Zijne hoogte, kleur en woonplaats, 1854, bl. 330.
Nanheim (Doorbraak van zoute bronnen in). 1858, bl. 9.
Napels (Vulkanische bodem der golf van), 1858, bl. 270.
Naphta — in de Doode zee, 1857, bl. 60. — In slikvulkanen, 1858, bl. 10. — In kwik- en steenkolenmijnen, 1858, bl. 13. — Haar gebruik, 1858, bl. 18.
Naphta-bronnen (Fossielen bij), 1858, bl. 13. — In de meeren van Tartarije, in Syrië en in Frankrijk, 1858, bl. 18.
Naphta-spiritus (Invloed der koude op), 1860, bl. 180.
Naras-vrucht. Haar gebruik in Afrika, 1860, bl. 319.
Narbonne (Menschenbeenderen in grotten bij), 1860, bl. 28.
Narcis-zee-agaat (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Nardoo-plant (Het zaad der), 1863, bl. 87
Narwal (Tanden van den), 1856, bl. 379.
Nassau (Uitgestrektheid der boschgronden in), 1858, bl. 325.
Nassauvia nivalis (Bladeren der), 1858, bl. 249.
Nasturtium officinale. Zie **Waterkers**.
Natal (Het vangen van den *Echeneis* bij kaap), 1859, bl. 222.
Natchez (Menschelijk heupbeen gevonden te), 1860, bl 29 — (Menschelijk bekken gevonden bij), 1862, bl. 145.
Natrium. Zie **Sodium**.
Natriumstrepen, — in kleurenbeelden, 1862, bl. 15.
Natronmeren, 1858, bl. 15.
Natuur (Moederliefde in de), 1858, bl. 199.
Natuurkrachten (Vroeger begrip aangaande den aard en het wezen der), 1860, bl. 58.
Nautilus, 1858, bl. 42.
Navoetsbeenderen. Van *Dinornis*, 1853, bl. 6.
Neckar (Zoutbanken aan den), 1861, bl. 98.
Nectar, — der bloemen, 1858, bl. 260.
Nectarinien. Zie **Honigvogels**.
Nederland (Invoer der goudvisschen in), 1857, bl. 328. — (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Voormalige wijnbouw in), 1861, bl. 28. — (Zandstuiving in), 1861, bl. 50. — (Zoutraffinaderijen in), 1861, bl. 89.
Negara, 1860, bl. 69.
Negerkoorn. Zie *Sorgho*.
Negers. Hun oorspronkelijk vaderland, 1853, bl. 211. — Waardoor zij zich van Europeanen onderscheiden, 1853, bl. 212.
Negerschedels. Hun inhoud, 1853, bl. 213.
Negertypus (Bewijzen voor de onveranderlijkheid van den), 1856, bl. 18.
Neilgerriegebergte (*Myrtus tomentosa* in het), 1858, bl. 319.
Nekband, — van zoogdieren, 1859, bl. 90.
Nellore (IJzer- en kopermijnen in), 1861, bl. 127.
Nelumbium. Zijne aanbidding bij de Indiërs, 1855, bl. 279.
Nelumbium speciosum. Zie **Lotus (Indische)**.
Nemophila discoidalis. Hare kleur, 1855, bl. 276.

Neottia Nidus avis (Het stuifmeel in de bloem der), 1861, bl. 140.
Nepal (De mol in), 1859, bl. 284.
Nepal-root, — als vergif voor den olifant, 1862, bl. 375.
Nepenthes (Oost-Indische), 1852, bl. 48.
Nepenthes ampullaria (Stengel van), 1863, bl. 295.
Nepenthes destillatoria, 1852, bl. 48.
Nepenthes Eongso, 1852, bl. 49.
Nepenthes Rafflesiana, 1852, bl 47.
Nephilim, 1859, bl. 375.
Neptunus (Wachter van), 1855, bl. 246. — Bepaling van de plaats dezer planeet, gegrond op de afwijking in haren loop door Uranus veroorzaakt, 1855, bl. 330.
Nerbudda-dal (Steenkoolmijnen in het), 1861, bl. 127.
Nereis noctiluca, 1852, bl. 235.
Nereis phosphorea, 1852, bl. 235.
Nest, — van visschen, 1855, bl. 168. — Der spinnen, 1857, bl. 18. — Der waterspin, 1857, bl. 66. — Van stekelbaarsen, 1858, bl. 203. — Van den leeuwerik, 1858, bl. 209. — Van de oeverzwaluw en den ijsvogel, 1860, bl. 312.
Nestbouw, — der visschen, 1860, bl. 315.
Nestjes. Der waterkevers, 1855, bl. 34, 51.
Nest-webben, 1857, bl. 18.
Netvlies (Beelden op het), 1852, bl. 181.
Neuritis, — ontstaan door den steek van den pieterman, 1857, bl. 30.
Neuroptera, 1860, bl. 361.
Neus (Vorm van den) bij zoogdieren, 1859, bl. 48. — Der Hottentotten, 1859, bl. 74.
Neushoorndieren (Beenderen van) in holen), 1862, bl. 110.
Neus-hoorn-vogel (Vereering van den) op Borneo, 1860, bl. 105.
Névé. Wat men alzoo noemt, 1856, bl. 163.
Nevelbollen. Hunne vorming, 1855, bl. 227.
Nevelringen. Hun ontstaan, 1855, bl. 227.
Nevels (Het ontstaan en nut van droogë), 1859, bl. 194.
Neveltheorie, — van LAPLACE, 1862, bl. 306.
Nevelvlekken (Photographische afbeeldingen van), 1862, bl. 279.
Nevenzonnen, 1855, bl. 202.
Newcastle (Kolenvelden te), 1862, bl. 198
Newton. De hoogste maanberg, 1855, bl. 10.
New-York (Digtheid der bevolking in den staat), 1860, bl. 153.
Ngadjoes, 1860, bl. 69 en 78. — (Het tatoueren der), 1860, bl. 99. — (Het goudwasschen door de), 1860, bl. 113.
Ngojoe. Zie **Koppensnellen**.
Niam-niams, 1856, bl. 327. — (Levenswijze en gewoonten der) medegedeeld door VOGEL, 1859, bl. 254.
Nibong-palm. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 100.
Nica (De kalkrotsen bij), 1862, bl. 112.
Nicotine, — in den tabak. (Vergiftige eigenschappen der), 1860, bl. 134.
Nieuw-Grenada (De Overal en Algarobe in), 1858, bl. 190. — (Mieren in), 1863, bl. 92.
Nieuw-Guinea (Waarom de uitroeijing wenschelijk is der bewoners van), 1856, bl. 3. — (De loophoenders op), 1861, bl. 212. — (Bekerplanten op), 1863, bl. 291.
Nieuw-Holland (De loophoenders op), 1861, bl. 212. — (Zoogdierenfauna van), 1861, bl. 368. — (Beenderenholen in), 1862, bl. 101. — (De mannaboom op), 1862, bl. 125.
Nieuw-Hollander (Vorm van het hoofd van den), 1859, bl. 73.
Nieuw-Mexico (Mierenhoopen in), 1863, bl. 92.
Nieuw-Rusland (De sprinkhanen in), 1862, bl. 191
Nieuw-Zeeland (Uitgestorven vogelgeslachten op), 1861, bl. 369.
Nieuw-Zuid-Wales (Nestbouw van mieren in), 1861, bl. 257.
Nigella damascena. Zie **Juffertjes in 't groen**.
Niger (inlandsche naam van den), 1859, bl. 302. — Bepaling van zijnen loop door Dr. BARTH, 1859, bl. 306.
Niger-gebied (Olifanten in het), 1862, bl. 268.
Nikkel, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Nili alba tabula, 1853, bl. 354.
Nin-eubk-yu. Zie **Goudvisch**.
Nineveh (Geslepen bergkristal gevonden in de ruinen van), 1859, bl. 329.
Nipa-palm. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 100.
Nischne Kolymsk (Winterkoude in), 1862, bl. 159.
Nishnei-Tagilsk (Platinawasscherijen van), 1859, bl. 270.
Nizza (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Noctiluca. Eene der oorzaken van het lichten der zee, 1852, bl. 240.
Nodus vitae, — bij de planten, 1863, bl. 168.
Nomenclatuur, — van planten en dieren bepaald door LINNAEUS, 1859, bl. 155.

Nonesuch (Tuinstijl in het park van), 1862, bl. 230.
Noord-Amerika (De bevers in), 1860, bl 340.
Noordbraband (De zandgronden in), 1861, bl. 12. — (Zandverstuivingen in), 1863, bl. 28.
Noord-Europa (Verandering der luchtgesteldheid in), 1861, bl. 29.
Noordkaper, 1852, bl. 167. — (Het vervolgen van den haring door den), 1860, bl. 17.
Noord-Pora. Zie **Siberoet**.
Noordpool (Dag en nacht aan de), 1860, bl 161. — (Gemiddelde temperatuur aan de), 1860, bl. 187.
Noordpoolzee (Temperatuur in de), 1862, bl. 158.
Noord-Sommerset (Onderzoek der kusten van) door PARRY, 1860, bl. 166.
Noord-zee (De haring in de), 1860, bl. 20.
Noorwegen (Onweders in), 1857, bl. 207. — (Invoer van karpers in), 1857, bl. 277. — (Het vangen van den zeewolf in), 1858, bl. 110. — (Berkenbrood in), 1858, bl. 169. — (De watervallen in), 1859, bl. 185. — (De haringvangst in), 1860, bl. 17. — (Zoutinvoer in), 1861, bl. 90. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.
Nopal-plantaadjes, 1860, bl. 210.
Norg (Zandverstuivingen van), 1861, bl. 15.
Northumberland (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Northumberlandsund (Overwintering van BELCHER in), 1860, bl. 171.
Norwich (Klipzoutbanken te), 1861, bl. 98.
Noten (Braziliaansche). Zie **Kokekonoten**.
Notenkraker. Op welke wijze hij zich verzamelplaatsen van voedsel vormt, 1853, bl. 384.
Notornis Mantellii, 1853, bl. 4.
Nototherium (Schedel van), 1861, bl. 156.
Nottingham (Steenkolenbedding bij), 1862, bl. 198.
Novara (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Nucifraga Caryocatactes. Zie **Notenkraker**.
Numenius. Vergelijking van zijnen bek met dien van den *Apteryx*, 1853, bl. 15.
Nupcotypie. Waarin zij bestaat, 1859, bl. 115.
Nuphar luteum, 1862, bl. 162.
Nuwan. Zie **Chagar**.
Nyanza (Waterontlasting uit het meer), 1863, bl. 156.
Nijmegen (Bosschen bij), 1858, bl. 324.
Nymph. Zie **Goudvisch**.
Nymphaea, 1852, bl. 13 en 289.
Nymphaeaceën, 1852, bl. 213. — (Ondoordringbaarheid van de bladeren der), 1858, bl. 169. — Waar zij zich ophouden, 1858, bl. 177.
Nymphaea coerulea. Zie *Lotus*.
Nijl. Zijn loop, 1857, bl. 133. — (Stand van het water van den), 1858, bl 15. — (Menschelijke werktuigen in het delta van den), 1862, bl. 153. — (Oorzaken der overstroomingen van den), 1863, bl. 156.
Nijldal (Ophooping van het), 1857, bl. 137.
Nijl-delta (Ouderdom der), 1857, bl. 137.
Nijl-paarden (Het harpoeneren van), 1858, bl. 283.
Nijl-slib (Bestanddeelen van het), 1857, bl. 137.

O.

Oape. Zie **Victoria regia**.
Obelisk, — van Luxor, 1858, bl. 371.
Occhiali, 1859, bl. 359.
Oceaan. Aantal dieren die zich in dezen ophouden, 1852, bl. 277.
Oceaan-stroomingen. Waar zij van afhangen, 1852, bl. 277.
Ochotok (Zoutwinning aan de zee van), 1861, bl. 115.
Ocularia (Uitvinding der), 1859, bl. 334.
Ocydromus. Overeenkomst der vleugels met die der struisachtige vogels, 1854, bl. 325.
Oczakow (Vergiftigde honig te), 1860, bl. 221.
Oder (Haringen in den), 1860, bl. 4.
Odontoglossum grande, 1853, bl. 152.
Odynerus murarius. Zie **Metselwesp**.
Oebi. Aankweeking daarvan op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130. — Als voedsel der Dajak's, 1860, bl. 129.
Oeliba, 1859, bl. 302.
Oenocarpus (Olie van), 1861, bl. 21.
Oenothera biennis (Het openen en ontplooijen der bloemen van), 1855, bl. 290.
Oeral (Goudwinning aan den), 1859, bl. 269.
Oerbanken, 1856, bl. 119. — In de Veluwe, 1861, bl. 6.
Oesters (Eijeren van de), 1857, bl. 296. — 1855, bl. 192.
Oesterschalen (Haringeijeren in), 1860, bl. 8.
Oeverzwaluw (Het graven van holen door de), 1860, bl. 311.
Ohio. Hare oevers, 1853, bl. 249.

14

Oïdium Tuckerii. Zie **Druivenziekte**.
Oirschot (Duinen bij). Waardoor gevormd, 1861, bl. 39.
Oiseaux-mouches, 1859, bl. 208; 1861, bl. 227.
Oisterwijk (De Vennen bij), 1861, bl. 12.
Okkernoten (Larven van kevers in), 1861, bl. 167.
Old Bachelor, 1860, bl. 31.
Oleander. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 18. — Op Korsika, 1859, bl. 320.
Olie. Uit kokosnoten, 1852, bl. 17. — In de zaden der kokeleko-noten, 1858, bl. 318. — Van *Oenocarpus*, 1861, bl. 21. — (Vorming van), 1858, bl. 166. — (Aetherische) in den wortelstok van planten, 1863, bl. 170.
Olie-honig, 1859, bl. 133.
Oliezaad (Meeldraden bij het), 1861, bl. 134.
Olifanten (Voorwereldlijke), 1852, bl. 30. — Hunne verblijfplaats, 1852, bl. 31. — (Verblijfplaats van de), 1856, bl. 6. — (In Nederland gevonden overblijfsels van), 1856, bl. 115. — (Slagtanden der), 1859, bl. 191. — (Het gebruik van) in Indië, 1859, bl. 370. — (Beenderen van voorwereldlijke), 1860, bl. 28. — (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101. — (Studiën over de), 1862, bl. 321 en bl. 353. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7. — In Mdigno, 1863, bl. 127.
Olifantenkralen (Inrigting der) op Ceylon, 1862, bl. 377.
Olifant-rups, 1857, bl. 149.
Olifants-dansen, 1862, bl. 359.
Olifants-mest. Gebruik daarvan bij de Kaffers, 1862, bl. 368.
Olifantstanden. Overblijfselen daarvan gevonden in Europa, 1852, bl. 23.
Olifant-stapel, — der Engelsche Oost-Indische compagnie, 1862, bl. 362.
Olivin, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Olm (Schors en bladeren van den), 1856, bl. 280. — (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 340.
Olijfboomen. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20. — Op Korsika, 1859, bl. 319. — (*Elaeomeli* op), 1859, bl. 133.
Olijfplantaadjes, — op Korsika, 1859, bl. 319.
Ombervogel (Nestbouw van den), 1861, bl. 223.
Omwenteling. Der zon om hare as, 1854, bl. 57.
Ondatra (Staart van de), 1856, bl. 306. — (Levenswijze en woning der), 1860, bl. 349.
Ondergrondsploeg. Zijne goede uitwerking, 1853, bl. 143.
Onder-zwaveligzure soda. Haar gebruik bij photographiën, 1859, bl. 109.
Oneirocritica (De) bij de Grieken, 1863, bl. 327.
Ongewervelde dieren (Schatting der levende soorten van), 1858, bl. 46.
Oniscus ceti. Zie **Walvischluis**.
Oniscus marinus, — in de maag van haringen, 1860, bl. 5.
Onkruidplanten. Hare ontwikkeling, 1853, bl. 142.
Onsterfelijkheid, — der ziel, 1857, bl. 266.
Ontbindings-proces, — van ligchamen. (Algemeene uitkomsten van het), 1857, bl. 264.
Ontdooijing. Van het gletscherijs. (Invloed der vochtigheid op de), 1856, bl. 181 en 183. — Van bevroren visschen, 1857, bl. 285.
Ontmanning, — van karpers, 1857, bl. 284.
Ontwikkelings-theorie. Van menschen en dieren, 1856, bl. 6. — Der dierlijke bewerktuiging, 1858, bl. 34.
Ontwikkelingstijdperken. Van den mensch, 1852, bl. 129.
Onvergankelijkheid, — der natuurkrachten, 1860, bl. 57.
Onweder (Geluid bij het), 1856, bl. 263. — (Oorsprong van het), 1857, bl. 194. — (Het inslaan van het), 1857, bl. 200. — (Zuivering der lucht door het), 1857, bl. 214. — Op den Ararat, 1859, bl. 57. — (Het zonnelicht als product van een electrisch), 1862, bl. 307. — Tusschen de keerkringen, 1857, bl. 206. — (Verhouding tusschen de hoeveelheid regen en het), 1857, bl. 207.
Onweersbui. Waaruit zij bestaat, 1857, bl. 201.
Ooftboomen (Voormalige teelt der) in Duitschland, 1861, bl. 27.
Oog (Inrigting en werking van het), 1852, bl. 178. — (Het breken van het), 1857, bl. 242. — (Het menschelijk). Waardoor van andere zoogdieren onderscheiden, 1859, bl. 48; 1855, bl. 101 en 107. — Der spinnen, 1857, bl. 3. — Der goudvisschen, 1857, bl. 326. — Der schelpdieren, 1857, bl. 295. — Van den kameleon, 1858, bl. 52. — Van *Lophius histrio*, 1858, bl. 115. — Van den mol, 1859, bl 283. — Van *Echeneis remora*, 1859, bl. 217. — Der Irakoulch-Indianen, 1863, bl. 107. — Van den aardappel, 1863, bl. 170.

Oogappels. Bij het kind, 1852, bl. 134.
Oogbuizen. Gebruik daarvan bij kijkers van MOLTENI, 1854, bl. 208. — (Sterrekundige). Waaraan zij moeten voldoen, 1854, bl. 214.
Oogentroost (Zuigwortels van), 1863, bl. 180.
Oogglazen (Uitvinding der), 1859, bl. 334.
Oogziekten, — genezen door *Lycosae*, 1857, bl. 72.
Oölith (Fossielen gevonden in den ondersten), 1858, bl 44. — Van Stonesfield (Fossiele buideldieren uit den), 1861, bl. 156. — In kalk- en mergellagen, 1858, bl. 93. — (Vermoedelijke oorsprong van den), 1858, bl. 94.
Oölithen-periode. Welke planten daarin voorkomen, 1853, bl. 93.
Ooren (Plaatsing der) bij zoogdieren, 1859, bl. 49.
Oorlogs-olifanten (Overleg der), 1862, bl. 356.
Oorschelpen, — van den olifant, 1862, bl. 323.
Oostenrijk (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 152. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 89. — (Uitgestrektheid der boschgronden in), 1858, bl. 325.
Oostgroenland (Voormalige toestand van), 1861, bl. 28.
Oost-Indië (De Lemuriden in), 1861, bl. 368. — (De *Ficus religiosa* in), 1863, bl. 178.
Oost-Indische zeeën (Zeesterren in de), 1861, bl. 372.
Oostzee (Ligchaamsbouw der kustbewoners van de), 1859, bl. 372. — Haringeijeren aan de kusten der), 1860, bl. 7.
Ooijevaars. Als vijanden der slangen moeten zij vermenigvuldigd worden, 1852, bl. 113. — (Nestbouw van de), 1861, bl. 223.
Opaal (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Ophiocomae. Op welke diepte zij voorkomen, 1863, bl. 117.
Opper-Indië (De polyandrie in), 1863, bl. 12.
Opper-Missouri (Geologische gesteldheid van het terrein in den omtrek van den), 1856, bl. 62.
Opslorping. Van vocht door de planten, 1852, bl. 54 en 56.
Opuntia, — op Korsika, 1859, bl. 320.
Opuntia Ficus indica, 1860, bl. 209.
Opuntia Tuna. Herleving na langdurige uitdrooging, 1854, bl. 160.
Orang-oetan. Zijne toenadering tot den menschelijken vorm, 1854, bl. 114. — Zijn maaksel, voedsel en ontwikkeling, 1854, bl. 129. — Waarom zoo genoemd, 1854, bl. 143. — (Staartwervels van den), 1856, bl. 322. — (Gang van den), 1859, bl. 93. — (Haargroei bij den), 1859, bl. 51. — (Het tusschenkaaksbeen bij den), 1859, bl. 52. — (Vorm van den schedel van den), 1859, bl. 67. — Gelaatshoek van den), 1859, bl. 70. — Op Borneo, 1860, bl. 74 — Als voedsel der Dajak's, 1860, bl. 129. — Zijne verwantschap met den Chimpanzé, 1861, bl. 374.
Oranje (Afrikaansche), 1857, bl. 335. — (Bittere), 1857, bl. 336.
Oranje-appelen (Zoete), 1857, bl. 335. — Uitvoer daarvan in Spanje, 1857, bl. 336.
Oranje-boomen (Het aantal der huidmondjes aan), 1852, bl. 39. — In welk klimaat zij kunnen groeijen, 1855, bl. 189. — (Hooge ouderdom der), 1856, bl. 298. — Hunne kweeking in Spanje, 1857, bl. 334. — (Verwoesting der) door mieren, 1863, bl. 92.
Oranje's (De meeldraden bij de), 1861, bl. 135.
Oranje-spin. Zie **Aranje.**
Orchestia littorea (Lichtuitstraling van), 1852, bl. 235.
Orchideën. Hare beschrijving, 1852, bl. 8 en 9. — (Luchtwortelen van tropische), 1853, bl. 152. — Schijnbaar parasitisme van velen, 1854, bl. 293. — Hare vruchtbaarheid in Engelsch Guyana, 1854, bl. 194. — (De meeldraden en helmknopjes der), 1861, bl. 135. — Hare bevruchting door insekten, 1861, bl. 140. — In Guyana, 1863, bl. 77. — (Knollen der), 1863, bl. 170.
Orchis (Ronde knol van), 1863, bl. 170. — Zie **Standelkruid** en **Orchideën.**
Orchis Morio (Het stuifmeel in), 1861, bl. 132.
Oreodon. Gevonden in Nebraska, 1856, bl. 68.
Oreodoxa (Het merg van den stam van), 1861, bl. 21.
Organisme (Hoofdverrigtingen van het dierlijk), 1854, bl. 364.
Organista. Zie *Cyphorinus.*
Orihuéla (Palmenbosschen bij), 1860, bl. 223.
Orinoco (Het geluid van den waterval van den), 1858, bl. 144.
Orinoka (De Caribe-visch van den), 1858, bl. 295.
Oriolus galbula. Zie **Wielewaal.**
Orion (Photographische afbeeldingen van den), 1862, bl. 280.
Orkanen. In de West-Indiën, 1852, bl. 87. — In de keerkringsgewesten, 1852, bl. 11. — (West-Indische). Als draaiwinden, 1854, bl. 67. — Hun middellijn in den Zuid-Indischen oceaan,

1854, bl. 76. — (Kaart van eenige), 1854, bl. 85.
Ornithichnites giganteus. Lengte zijner voetzolen, 1854, bl. 350.
Ornithomanteia (De) bij de Grieken, 1863, bl. 327.
Ornithopus perpusillus. Zie **Vogelpootje**.
Ornithorhynchus paradoxus. Zie **Vogelbekdier**.
Orobanche. Van waar deze naam ontstaan is, 1854, bl. 296.
Orobanche ramosa (Zuigwortels van), 1863, bl. 180.
Oroecoecoe, 1852, bl. 83.
Orre, 1856, bl. 44.
Orthoskopische ooghuizen. Hare voor- en nadeelen, 1854, bl. 215.
Orthotomus sutorius. Zie **Kleedermakervogels**.
Orvambos (Reis van ANDERSSON door), 1858, bl. 288.
Orycteropus capensis. Zie **Aardvarken**.
Oscher, 1857, bl. 102.
Osmerus eperlanus. Zie **Spiering**.
Osmia bicornis. Zie **Metselbij**.
Osmunda regalis, 1853, bl. 84.
Ossa metatarsi. Zie **Navoetsbeenderen**.
Ostrea edulis. Zie **Oesters**.
Ostrea virginica (Arend gevangen door), 1855, bl 192.
Ot danoms, 1860, bl. 78. — (Het tatoueren der), 1860, bl. 99. — (Het goudwasschen door de), 1860, bl. 113.
Otis Houbara, 1852, bl. 191.
Otterlosche Zand (Het), 1861, bl. 4.
Otter-pike, 1857, bl. 28.
Ouderdom. Van visschen, 1855, bl. 169. — Van het menschelijk geslacht, 1856, bl. 32; 1860, bl. 30. — (Het organisme gedurende den), 1857, bl. 236.
Ouen-yu. Zie **Goudvisch**.
Ouistiti. Zijne nadering tot den mensch, 1854, bl. 145.
Oular limpé, 1852, bl. 74.
Ouralisap (Gebruik van het) bij de Indianen, 1863, bl. 104.
Ours à front bombé. Zie **Holenbeer**.
Overal (Het bestandzijn tegen zeewater van de), 1858, bl. 190.
Oven-blaasbalgen (Inrigting der) bij de Dajak's, 1860, bl. 112.
Overblijfselen. Van uitgestorven dieren in de Mauvaises terres, 1856, bl. 65.
Overgangs-bergen (Versteeningen in), 1858, bl. 47.
Overgangs-vorming (Planten in de), 1852, bl. 222
Oxalis. Zie **Klaverzuring**.
Oxybeles (Levenswijze van), 1860, bl. 90.
Oxy-hydrogeenvlam, — tot smelting van aluinaarde, 1858, bl. 151.
Ozon, door den bliksem voortgebragt, 1857, bl. 209.

P.

Paalwormen. Verwoestingen door hen aangerigt, 1857, bl. 292. — (Eijeren van de), 1857, bl. 296.
Paalwortels, — der planten, 1863, bl. 166.
Paardebloemen. Waarom zij niet behooren tot de parasieten, 1854, bl. 293. — (Melksap der), 1859, bl. 225. — (De helmknopjes bij de), 1861, bl. 135. — (Bloeitijd der), 1863, bl. 265.
Paardeboonen. In verkoolden toestand gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20. — (Gebruik van de zaden der) in Spanje, 1858, bl. 351.
Paardeharen, — in de eetbare vogelnestjes, 1860, bl. 336.
Paardekastanje (Vaatcellen bij de), 1858, bl. 340.
Paardestaarten, 1853, bl. 86.
Paarden (Verwilderde). Hun toestand in de Savannen, 1852, bl. 12 — (Merkwaardige trekken uit het leven van), 1852, bl. 211. — (Vorm van den schedel der), 1859, bl. 67. — (Voet van), 1859, bl. 80. — (Het dikker worden van het haar bij de), 1859, bl. 160 — (Geraamten van) in de pampas van Buenos-Ayres, 1862, bl 115. — (Levenstijd van), 1862, bl. 273. — (Hersen-gewigt van), 1862, bl. 354. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Paardenvleesch, — als voedsel van hoenders, 1860, bl 383.
Paauw (Staartwervels van de), 1856, bl. 322.
Paca (Holen van den), 1860, bl. 300.
Pacon (De) in Guyana, 1863, bl. 74.
Padden. Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153. — Gevonden in boomen en steenen, 1854, bl. 173.
Paddestoelen. Hare snelle groei, 1854, bl. 151. — Hare ontwikkeling, 1854, bl. 308. — (Het omhoog ligten van een plaveisteen door), 1858, bl. 167. — (Snelle groei der), 1858, bl. 173.
Paderborn (Temperatuur van het water der bronnen te), 1863, bl. 232.
Padmâsana. Zie **Lotustroon**.
Padua (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Padula (Aardbeving te), 1860, bl. 123.

Paeonia (Het stuifmeel in), 1861, bl. 132.
Paeonia arborea, 1856, bl. 298.
Paeonia Moutan, 1856, bl. 298.
Paja. Zie *Carludoviccia.*
Pake. Zie **Poggy**.
Palaeotherium's, 1856, bl. 67.
Palamsu (De steenkool van), 1861, bl. 126.
Palapteryx. Beschrijving der beenfragmenten van vogels behoorende tot dit geslacht; van waar het zijnen naam ontleent, 1853, bl. 13 en 1854, bl. 346.
Palermo (Menschenbeenderen in een grot bij), 1860, bl. 28. — (Bevolking van), 1860, bl. 152. — (Beenderenbreccie in een hol bij), 1862, bl. 145.
Palingenesia, 1860, bl. 243.
Palinurus vulgaris (Nestbouw van), 1861, bl. 250.
Pallas. De ontdekking dezer planeet door OLBERS, 1853, bl. 101. — (Natuurlijke gesteldheid van), 1863, bl. 373.
Palma real. Haar gebruik in Panama, 1858, bl. 157.
Palmbladen. Hun gebruik in Spanje, 1856, bl. 70.
Palmboomen, — drukken den tijdsomloop uit bij de Egyptenaren, 1852, bl. 306 — (Inlandsche), 1858, bl. 155.
Palmen, 1852, bl. 14 en 17. — (Fossiele), 1857, bl. 340. — (Wortelvorming bij de), 1863, bl. 167.
Palmenbosschen, — bij Murcia, 1860, bl. 223.
Palmersland (Ontdekking van), 1861, bl. 188.
Palmito, 1856, bl. 70.
Palmkool, 1852, bl. 17.
Palmtakken. Gebruik daarvan bij feesten, 1858, bl. 156.
Palmwijn, 1852, bl. 17.
Palmyra (Het gebrek aan drinkwater op), 1862, bl. 56.
Palmyrapalm (De bladscheden van den), 1863, bl. 178.
Palo de Vaca. Zie **Koeboom**.
Palolo, — als voedsel, 1861, bl. 125.
Palpen. Zie **Voeldraden**.
Pamfili (Tuinstijl in de villa), 1862, bl. 227.
Pampas, 1855, bl. 296.
Panamahoeden. Op welke wijze zij vervaardigd worden, 1856, bl. 71.
Pandaneën (Luchtwortels van), 1853, bl. 153; 1863, bl. 177.
Pandanus, 1852, bl. 13.
Pandanus odoratissima (Luchtwortels van), 1863, bl 177.
Pané-éré, 1858, bl. 126.
Panicum italicum. Zie **Vogelgierst**.
Pannei-eri, 1858, bl. 126.
Pannensteen (Bestanddeelen van den), 1861, bl. 108.
Panopo-eilanden (Beschrijving der), 1858, bl. 129.
Pantar's. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 105.
Pantellaria, 1858, bl. 270.
Panthers. Hunne verblijfplaats, 1852, bl. 31.
Papaver (Stuifmeelkorrels in den), 1861, bl. 132.
Papaveraceën (Het melksap der), 1859, bl. 237.
Papaya, — op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130.
Papegaaiduiker (Het graven van den), 1860, bl 313.
Papegaaislangen, 1852, bl. 81.
Papegaai-visschen (Tanden der), 1855, bl. 107.
Papegaaijen, — op de Macquarie-eilanden, 1861, bl. 203.
Papes pullastra (Byssus van), 1857, bl. 350.
Papier (Plantaardige oorsprong van het), 1853, bl. 353. — Uit boomwol, 1853, bl. 364. — Uit stroo, 1853, bl. 364. — (Ontstaan van lichtbeelden op), 1859, bl. 105. — (Vervaardiging van) uit plantenvezelen, 1861, bl. 376.
Papier de sureté, 1853, bl. 366.
Papierkool. Plantendeelen daarin nog herkenbaar, 1853, bl. 79.
Papiermolens. Waar het eerst ingevoerd, 1853, bl. 364.
Papierplant (Egyptische), 1853, bl. 354.
Papier van Augustus, 1853, bl. 361.
Papiniaansche pot, 1852, bl. 122.
Papoea (Het tatoueren op), 1860, bl. 99.
Papoes-stammen (Het moeskoppen bij de), 1860, bl. 144.
Papyrus, 1852, bl. 306. — Gebruik daarvan in de oudheid, 1853, bl. 356. — Mededeelingen van nieuwere reizigers aangaande deze plant, 1853, bl. 358.
Papyrus-plant. Haar gebruik tot vervaardiging van papier, 1861, bl. 376.
Papyrus-rollen. In de catacomben van Thebe, 1853, bl. 356.
Parallaxis (Jaarlijksche). Der vaste sterren, 1855, bl. 317.
Paramaribo (Het water bij), 1863, bl. 72. — (De mieren in), 1863, bl. 94.
Paramecium Aurelia (Beginsel van een vaatstelsel bij), 1854, bl. 8.
Parang, 1860, bl. 135.
Parapektine (Vorming van), 1863, bl. 280.

Paraquay (De Victoria Cruziana in), 1862, bl. 162.
Parasieten. Welke planten dezen naam dragen, 1854, bl. 292. — Waaruit zij hare voedingsstoffen putten en hoedanig zij voorttelen, 1854, bl. 294. — Bij karpers, 1857, bl. 279.
Parasitische gewassen. Hare beschrijving, 1852, bl. 8 en 10.
Parelbedekking. In China, 1857, bl. 251.
Parelen. Waar zij gevonden worden, 1857, bl. 124. — (Het maken van) in China, 1857, bl. 245. — (Ontbinding der), 1857, bl. 246. — (Vermeende ontwikkeling van warmte door), 1857, bl. 247. — Menigte daarvan in Indië, 1857, bl. 247. — (Roode, witte en groene), 1857, bl. 248. — (Valsche). Vervaardigd door Arabieren, 1857, bl. 250. — (Voortbrenging van), 1857, bl 250. — (Vervaardiging van) uit visschubben, 1857, bl. 254 en 1858, bl. 346.
Parelmoer, 1857, bl. 124.
Parelmoerbolletjes, 1857, bl. 128.
Parelmoer-werk, — van Japan, 1857, bl. 248.
Pareloester, 1857, bl. 123.
Parelvisscherijen, — in Saksen en elders, 1857, bl. 123. — Bij Canton, 1857, bl. 248.
Parelvliegen (Voedsel der), 1858, bl. 265.
Parelvorming, 1857, bl. 126.
Parelwording, 1857, bl. 247.
Parelzaad, 1857, bl. 127.
Pari's, 1860, bl. 78.
Park (Kenmerken van het), 1862, bl. 237.
Parma (Bevolking van), 1860, bl. 149.
Parmelia esculenta. Zie **Korstmos**.
Parmelia physodes, — op den lorkenboom, 1863, bl. 25.
Parmelia saxicola, 1858, bl. 170.
Parnassia, 1854, bl. 296.
Parrot snake, 1852, bl. 81.
Parry-eilanden (Onderzoek van EDUARD BELCHER naar de), 1860, bl. 171.
Parry-land (Ontdekking van het), 1861, bl. 196.
Parthenogenesis (Mededeeling aangaande de), 1861, bl. 134.
Parthenopé. Hare ontdekking door DE GASPARIS, 1853, bl. 103.
Parus major. Zie **Koolmees**.
Parus pendulinus. Zie **Buidelmees**.
Parijs (Gasverlichting te), 1858, bl. 187. — (Waarneming der komeet van DONATI te), 1860, bl. 40. — (De truffels in de omstreken van), 1863, bl. 285.
Pasir (Eetbare vogelnestjes in), 1860, bl. 129.
Pasmunt (Het remedie voor de), 1862, bl. 67.
Passaatwinden. Verklaring van hun ontstaan, 1852, bl. 198. — 1855, bl. 332.
Passage-prisma. Van STEINHEIL, 1855, bl. 75.
Passiebloemen, 1852, bl. 10.
Passiflora (Meeldraden van), 1863, bl. 72.
Passiflora quadrangularis, 1857, bl. 95.
Patogoniers. Verhalen van reizigers omtrent hunnen ligchaamsbouw, 1859, bl. 372.
Patio, 1862, bl. 51.
Patrijzen. Hunne jagt in Zweden, 1856, bl. 46. — (Moederzorg der), 1858, bl. 208.
Pavia (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Paviland (Menschenlijken in het hol van), 1862, bl. 147.
Peabody-baai (Bezoek van MORTON aan de), 1860, bl. 182.
Peen (Wortels der gewone), 1863, bl. 163.
Peerenboomen (Larven van kevers in de bloesemknoppen der), 1861, bl. 167. — (De Vogellijm op), 1863, bl. 182.
Pegasus, 1855, bl. 162.
Peiltoestel, — gebruikt bij de expeditie tot telegraphische verbinding van Amerika met Engeland, 1857, bl. 146.
Pekel (Geleidingstoestellen voor), 1858, bl. 8.
Pekmeer, — op Trinidad, 1857, bl. 63.
Pektase. Wat het is, 1863, bl. 279.
Pektose. Wat het is, 1863, bl. 279.
Pekturf, 1853, bl. 79.
Pelagia. Hun lichtend vermogen, 1852, bl. 238.
Pelamys, 1858, bl. 24.
Pelor, 1855, bl. 104.
Pels, — van den stermol, 1859, bl. 290.
Pemboean, 1860, bl. 68.
Pemphigus Bumekae, 1858, bl. 263.
Penelope cristata. Zie **Crala**.
Pengaron (Steenkolenbeddingen te), 1860, bl. 109.
Pensylvanië (De mol in), 1859, bl. 289.
Penwortels, 1863, bl. 164.
Peper (Organische kiemen in), 1854, bl. 11.
Pepermunt (Meeldraden van de), 1861, bl. 134.
Perca lucioperca. Zie **Snoekbaarsen**.
Perca scandens Zie **Klimmende baars**.

Percoidae. Zie **Baarsachtige visschen.**
Percussie (Middelpunt van), — van den billardbal, 1858, bl. 74.
Pergament. Waarschijnlijke aanleiding tot uitvinding daarvan, 1853, bl. 360.
Peridinium, 1852, bl. 240.
Perihelium. Wat men alzoo noemt, 1854, bl. 37.
Periophtalmen (Het kruipen der), 1858, bl. 111.
Peristera elata. Hare aanbidding bij de Indianen, 1855, bl. 280.
Perkament (Vervaardiging van papier uit), 1861, bl. 376.
Perlmutter, 1857, bl. 124.
Perrhyn-eiland (De bevolking van het), 1862, bl. 58.
Persea gratissima, 1857, bl. 95.
Persica. Zie **Perzikboom.**
Persicaria (Gebruik van het sap van) door de alchemisten, 1860, bl. 235.
Persische keizerskroon (De meeldraden bij de), 1861, bl. 139.
Persische talen (Oorsprong der), 1862, bl. 85.
Perspicilla, 1859, bl. 359.
Perswerktuigen, — in het **Conservatoire** te Parijs, 1858, bl. 374.
Pertosa (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Peru (Getal der vulkanen in), 1861, bl. 95. — (De bladeren der Coca in), 1861, bl. 157. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35. — (De olifanten in), 1862, bl. 266. — (De trekmieren in), 1863, bl. 94.
Peruanen (Wering van nachtvorst door strooverbranding bij de), 1859, bl. 205.
Perzen (De Magiers bij de), 1863, bl. 344.
Perzië (De giftige weegluis van), 1860, bl. 81. — (Het korstmos in), 1862, bl. 124. — (Aanleg der tuinen in), 1862, bl. 233.
Perzikboom, 1858, bl. 179.
Peter I (Ontdekking van het eiland), 1861, bl. 188.
Petermannchen, 1857, bl. 26.
Peterselie (Bladen der), 1863, bl. 312.
Petise. Zijne grootte, woonplaats en bijzondere kenmerken, 1854, bl. 331.
Petrefacten. Waar men deze vroeger voor hield, 1858, bl. 37.
Petricolen (Verblijfplaats der), 1857, bl. 302.
Pétrisseur, 1853, bl. 119.
Petromyzon marinus, 1855, bl. 105.
Petromyzon Planeri (Levenswijze van), 1860, bl. 90.
Peulen, — als voedsel van alen, 1858, bl. 103.
Peulgewassen (Het houtparenchym bij de), 1858, bl. 337. — (Wortels der), 1863, bl. 167. — (Vaatcellen bij de familie der), 1858, bl. 340. — (Het gebruiken der zaden van) door de Spanjaarden, 1858, bl. 351.
Pfahlbauten, 1862, bl. 155.
Phalangista (Grijpstaart van), 1856, bl. 314.
Phalangium opilio, 1857, bl. 16.
Phallus foetidus. (Snelle vorming der cellen bij), 1854, bl. 151.
Phanerogamische gewassen, — in den voortijd, 1858, bl. 44.
Phasianus argus. Zie **Argus-vogel.**
Phasma Gigas, 1855, bl. 292.
Philadelphia (Goud in de kleibedding onder), 1862, bl. 64.
Philippijnsche eilanden (Oogst op de), 1852, bl. 18. — (De loophoenders op de), 1861, bl. 212.
Philodina roseola. In het water der haarspleten van het gletscherijs, 1856, bl. 177.
Philodromus sobrius (Onthouding van voedsel bij), 1857, bl. 10.
Phlomis tuberosus, — als voedsel der wortelmuis, 1860, bl. 298.
Phoenicopterus ruber. Zie **Flamingo.**
Phoenix (Het sap van), 1861, bl. 22.
Phoenix dactylifera, 1858, bl. 156. — Zie **Dadelpalm.**
Pholaden (Gaten in steenen gebouwd door), 1857, bl. 293. — (Het boren der), 1857, bl. 303.
Phosphorus (Warmte- en lichtverspreiding door), 1852, bl. 245. — (Ontleding van het zout door), 1861, bl. 88. — In meteoorsteenen, 1863, bl. 216.
Photogén-olie, — bereid uit bogheadkool, 1862, bl. 206.
Photographie 1855, bl. 212 en 213. — Der zon. (Inrigting van het werktuig tot vervaardiging van eene), 1856, bl. 135. — Haar invloed op den stereoskoop, 1858, bl. 189. — Hare uitvinding en voltooijing, 1859, bl. 108. — Haar nut voor verschillende vakken van wetenschap, 1859, bl. 125. — (Afbeelding van hemelligchamen door middel der), 1862, bl. 279. — Der zonsverduistering, 1863, bl. 51.
Photoheliograaph (Gebruik van den) door WARREN DE LA RUE, 1863, bl. 55.
Photoheliographie, — te Kew, 1862, bl. 281.
Photospheer, — om de zon. Nadere bepaling daarvan door HERSCHELL, 1853, bl. 168. — Der zon, 1862, bl. 303.
Phryganidae. Zie **Watermotten.**

Phycis (Het nest van de), 1861, bl. 244.
Phyllodiën (De) van de Acacia in Australië, 1862, bl. 127.
Phyllostoma, 1856, bl. 322.
Physa fontinalis (Het spinvermogen van), 1861, bl. 320.
Physalia, 1852, bl. 237.
Physalis pubescens, 1857, bl. 95.
Physeter, 1856, bl. 379.
Phytelephas (Gebruik der vrucht van), 1861, bl. 25.
Phytolacca decandra. (Snelle celvorming in de opperhuid van), 1854, bl. 150.
Piacenza (Bevolking van), 1860, bl 151.
Piai's, 1852, bl. 107.
Piana di Monteleone (Schok van den), 1860, bl 119.
Pianaghotte (Ligging der), 1863, bl. 104.
Piassola (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 23.
Pica caudata. Zie **Ekster**.
Picerno (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Pichinca (Kolibri's in den krater van den), 1859, bl. 210.
Pico de Pilque (Top van den), 1858, bl. 226
Picus. Zie **Specht**.
Piémont (De witte truffel van), 1863, bl. 286.
Pieris brassicae. Zie **Witjesvlinder**.
Pieterman (Rugstekels en kieuwdeksels van den), 1855, bl. 180. — (Vermoedelijke naamsafleiding van den), 1857, bl. 26. — Zijne organisatie, 1857, bl. 28. — (Scherpe stekel aan de rugvin van den), 1857, bl. 29.
Piexe pogador, 1859, bl. 221.
Pigmentstoffen (Ophooping van) bij haringen, 1860, bl. 15.
Piket (Voorkomen der bewoners van), 1863, bl. 99.
Pilatus-vischje, 1860, bl. 206.
Pillan. Waar hij woont naar het geloof der Indianen, 1858, bl. 251.
Pimelodus cyclopum, 1857, bl. 93.
Piment (Geneeskracht der), 1858, bl. 319.
Pimpla ovivora (Legging van eijeren in de cocons der spinnen door), 1857, bl. 14.
Pina-palm (Gebruik van het hout van den), 1863, bl. 79
Pinguin, 1853, bl. 1. — (Staartwervels van den), 1856, bl. 322. — (Opgerigte stand van den), 1859, bl. 91. — (Nestbouw van den), 1860, bl. 330. — Op het Possessions-eiland, 1861, bl. 194.
Piniën, 1857, bl. 288
Pinites succinifer. De barnsteen daardoor afgescheiden, 1852, bl. 223.
Pinites protolarix, 1852, bl. 96.
Pinna (Spinsel van), 1857, bl. 350.
Pinus Abies. Hout tot papier verwerkt, 1853, bl. 367.
Pinus Lambertiana (Lengte van), 1860, bl. 31.
Pinus Mughus. Zie **Kniehout**.
Pinus pinea, 1857, bl. 288.
Pinus pumilio. Zie **Kniehout**.
Pinus silvestris. Zie **Den**.
Pinus strobus. Zie **Weymouthspijn**.
Pinus taeda (Bevriezing der sappen van), 1854, bl. 161.
Pioenen (Werking der alkaliën op), 1855, bl. 283.
Pionten. Zie **Bentgras**.
Pirai's. Hunne beten, 1855, bl. 182.
Piranha, 1858, bl. 296.
Piraroecoe, 1860, bl. 92.
Piraya, 1858, bl. 296.
Pisa (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Pisang, 1852, bl. 13 en 16. — Welke warmtegraad tot zijne rijpwording vereischt wordt, 1852, bl. 367. — Op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Pisangboom (Melksap van den), 1859, bl. 227.
Piscidea erythrina. Gebruik van haar sap op Borneo, 1850, bl. 132.
Piscines, 1852, bl. 377.
Pistacheboom, 1853, bl. 320.
Pistacia vera, 1853, bl. 320.
Pistoja (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Pisum sativum (Proeven van HOFMEISTER met den stengel van), 1863, bl. 198.
Pithecia israëlita. Zie **Jodenaap**.
Pitt-eiland. Zie **Mahin-eiland**.
Pizarro (Gesteldheid en plantengroei van den), 1858, bl. 305.
Plaats-instinct. Bij onbeschaafde volksstammen, 1856, bl. 29.
Placodium Jussufii, 1862, bl. 124.
Planeten. Hare verwantschap en overeenkomst, 1853, bl. 105. — (Digtheden der), 1855, bl. 240. — (Verklaring van de vorming der), 1855, bl. 245. — (Verklaring van het ontstaan der), 1859, bl. 2 . — Haar invloed op de kometen, 1860, bl. 49. — (Loopbaan der), 1862, bl. 290. — (Verschijnselen op de oppervlakte van), 1863, bl. 131. — (Natuurlijke gesteldheid der kleine), 1863, bl. 372.
Planetoïden. Zie **Asteroïden**.
Planorbis, 1857, bl. 332.
Planten (Hare verscheidenheid in de keerkringsgewesten), 1852, bl. 5. — (Grasachtige). Het verschil tusschen de in de keerkringsgewesten en in Europa voorkomende, 1852, bl. 6. — (Fossiele). Hoe

zij in drie toestanden voorkomen, 1852, bl. 224. — (Fossiele). De hoofdafdeelingen tot welke zij gebragt kunnen worden, 1853, bl. 71. — Zuiveren de lucht, 1854, bl. 277. — (Ontbinding der), 1857, bl. 132. — (Soorten van) in Amerika en Azië, 1857, bl 338. — (Genealogische opvolging der), 1858, bl. 43. — (Het leven der) als natuurdrift, 1858, bl. 163. — (Van welke stoffen zij leven, 1858, bl. 164. — (De zucht naar zelfbehoud bij de), 1858, bl. 166. — (Voortplanting der eenjarige), 1858, bl. 172. — Waardoor onderscheiden van anorganische voorwerpen, 1858, bl. 172. — (Het zweeten der), 1859, bl. 130. — (Onder welke omstandigheden de honigdauw zich vormt op), 1859, bl. 135. — (Ontdekking van het geslacht der), 1859, bl. 153. — (Het melksap der inlandsche), 1859, bl. 226. — (Het huwelijk der), 1861, bl. 131. — (Kunstmatige bevruchting der), 1861, bl. 137. — (Geographische verspreiding der), 1861, bl. 364. — (Wortels der), 1863, bl. 163. — (Het opnemen van vochten door), 1863, bl. 203. — (Hoeveelheid water in), 1863, bl. 238. — (Het bevriezen van), 1863, bl. 262. — (Stikstofbevattende stoffen in de), 1863, bl. 267. — (Werking der zonnestralen op de), 1863, bl. 271. — (Het voor de tweede maal in één jaar bloeijen van), 1863, bl. 277.

Planten-boter, 1857, bl. 95.

Plantencel (Vorming der), 1858, bl. 165.

Planten-epidemiën. Waaraan zij moeten worden toegeschreven, 1854, bl. 311.

Plantengroei, — in de keerkringsgewesten, 1852, bl. 1. — Der voorwereld, 1853, bl. 65. — Op de heidevelden in Nederland, 1856, bl. 117. — Op Sardinië, 1856, bl. 142. — Aan de boorden der Doode zee, 1857, bl. 101. — Op den Pizarro, 1858, bl. 365. — Op de duinen, 1861, bl. 47. — In de Zuidpoolgewesten, 1861, bl. 204. — Bij Clausthal, 1861, bl. 265. — Op zandgronden, 1863, bl. 22. — Aan de oevers der Maroni, 1863, bl. 71.

Planten-leven. De verschijnselen welke het ons aanbiedt, 1852, bl. 33 en 35.

Planten-overblijfsels. In lagen van anthraciet, 1853, bl 70.

Plantenrijk, — in Australië (Ouderdom van het), 1861, bl 157.

Plantenslaap, 1858, bl. 174.

Plantenslijm, — in den wortelstok, 1863, bl. 170.

Plantenstelsel, — van LINNAEUS, 1859, bl. 154.

Plantenvezelen (Papier bereid uit), 1861, bl. 376.

Plantenvormen, — bij Lima en Veragua, 1857, bl. 95. — Hoe zij het klimaat op het land kenschetsen, 1857, bl. 340.

Plantenweefsels (De spiraalvorm bij), 1858, bl. 176.

Plantenwol (Gebruik van) door den snijdervogel, 1861, bl. 282.

Plantplanten. Zie **Parasieten**.

Plataan (Oostersche), 1853, bl. 320.

Plataanboomen, — bedekt met klimop, 1858, bl. 301.

Platanus orientalis, 1853, bl. 320.

Platonyx (Beenderen van), 1860, bl. 29.

Platystoma, 1860, bl. 86.

Play (The) of herrings, 1860, bl. 11.

Plectanus (Nestbouw van), 1857, bl. 66.

Pleet. Op welke wijze vervaardigd, 18 2, bl. 66.

Pleiaden (Photographische afbeeldingen der), 1862, bl. 279.

Plesiosaurus. Zijne waarschijnlijke verblijfplaats, 1857, bl. 342.

Pletocomia (Gebruik der bladeren van), 1861, bl. 23.

Pley (De rivierduinen aan de), 1861, bl. 40.

Ploceus pensilis Zie **Wevervogels**.

Plompen, 1852, bl. 291. — (De gele en witte), 1862, bl 162.

Pneumaticiteit. Gemis daarvan aan het dijebeen bij vleugellooze vogels op Nieuw-Zeeland; hoedanig bij andere vogels, 1853, bl. 9.

Po (Beverkoloniën aan de oevers der), 1860, bl. 340.

Poa. Zie **Beemdgras**.

Poddingsteenen. Op onze heidevelden, 1856, bl. 127.

Podocerus funula (Nestbouw van), 1861, bl. 251.

Poeder, — der wijzen, 1860, bl. 227. — (Alsem) als verontreinigingsmiddel van het zout, 1861, bl. 120.

Poelo-Bagow (Beschrijving van), 1858, bl. 130.

Poeloe-petak, 1860, bl. 69.

Poelo Mego (Beschrijving van), 1858, bl. 129

Poelo-Toejong (Beschrijving van), 1858, bl. 130.

Poemander, 1860, bl. 239.

Poenans, 1860, bl. 70 en 78. — (Wapenen der), 1860, bl. 137.

Pofadder, 1852, bl. 78.

Poggy (Beschrijving van), 1858, bl. 129.

Pogonias (Geluiden voortgebragt door visschen van het geslacht), 1855, bl. 115 en 1860, bl. 12.

Poidka, 1857, bl. 275.
Poignardet. 1857, bl. 28.
Poiton (De truffels in), 1863, bl 285.
Pokree (Kopermijnen bij), 1861, bl. 127.
Polarisatie, — van het licht, 1852, bl. 63, 64 en 1862, bl. 309.
Polariskoop (Beschouwing der komeet van DONATI door den), 1860, bl 40.
Polders, — in Groningen. Hunne verlaging, 1857, bl. 137.
Polemonium coeruleum (Kleur der bloemen van), 1855, bl. 284.
Polen (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Poligoudou (De watervallen der), 1863, bl. 79.
Polistes gallicus (Nestbouw van), 1861, bl. 381.
Polla (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Pollen. Zie **Stuifmeel**
Pols (Het optrekken van den), 1857, bl. 242.
Polyandrie, — bij dieren en menschen, 1863, bl. 12.
Polyanthes tuberosa. Zie **Tuberoos**.
Polychrus (Kleursverandering bij), 1858, bl. 61.
Polygonum amphibium. Zie **Duizendknoop**.
Polygonum bistortum, — als voedsel der wortelmuis, 1860, bl. 298.
Polygonum Persicaria (Opneming van vochten door), 1863, bl. 204.
Polynesië (De inboorlingen van), 1862, bl. 59
Polynoë fulgurans. Haar lichtend vermogen, 1852, bl. 240.
Polypen. Hun lichtgevend vermogen, 1852, bl. 237. — (Spijsvertering der), 1854, bl. 365. — (Gebruik der stelen van) door visschen, 1861, bl. 250.
Polypenstokken, — in kalkaardige berglagen, 1857, bl 342.
Polytrichum. Zie **Vrouwenhaar**.
Polyzoën. Op welke diepte zij voorkomen, 1863, bl. 118.
Pomatomus. Zijne oogen, 1855, bl 108.
Pommerance, — aan de billardqueue. Door wien ingevoerd, 1858, bl. 65.
Pommeranceren. Wat men alzoo noemt, 1858, bl. 76.
Pomo d'Oro. Bij de ouden niet bekend, 1854, bl 20.
Pompeji (Mededeeling aangaande een bol glas gevonden in de ruïnen van), 1859, bl. 329.
Pompelmoes, 1857, bl. 336.
Pondres (De beenderenholen van), 1862, bl. 101.
Pongamia seracea. Gebruik van haar sap op Borneo, 1860, bl. 132.
Pongo. Zie **Chimpansé**.
Ponta del gada (De vijgenboom op), 1860, bl. 256.
Pont-Audemer Vuurbol waargenomen te), 1863, bl. 215.
Pontianak, 1860, bl. 68. — (Hoedanigheid der steenkolen van), 1860, bl. 109. — (Het goudwasschen in), 1860, bl. 112. — (Diamant-mijnen in), 1860, bl. 115.
Pontremoli (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Pontty, 1857, bl. 275.
Pontijnsche moerassen (Koortsen in de), 1863, bl. 245.
Poolgewesten (Verhouding der) tot de zon, 1860, bl. 162.
Poolvos. Zie **Isatis**
Pool-ijs (Overblijfselen van olifanten in het), 1862, bl 262.
Poolzee (Haringscholen in de), 1860, bl. 19. — (Mededeeling aangaande eene vermoedelijke opene), 1860, bl. 185.
Pooten. Der spinnen. (Aantal en zamenstelling van de), 1857, bl. 4 en 1861, bl 296. — Der werkbijen, 1861, bl. 334. — Van den olifant, 1862, bl. 334.
Pop. Van waterkevers, 1855, bl. 49. — (Toestand der rups als), 1861, bl. 307.
Popayan (Onweders te), 1857, bl. 206.
Popel (Wasdom en bladeren van den), 1856, bl. 291.
Popocatepetl. Bepaling van zijne hoogte door KENT KANE, 1860, bl. 173.
Populier (Takken van den Italiaanschen), 1856, bl. 282. — (Het zuchten van den zwarten), 1858, bl. 160. — (Vaatcellen in het hout van den), 1858, bl. 340. — (Gebruik van den) door de bevers, 1860, bl. 344. — (Het boren der boktorren in den), 1861, bl. 167. — (Hoeveelheid water in den), 1863, bl. 238. — (Kleursverandering van het loof van den), 1863, bl. 282.
Populus-tremula. Zie **Ratel-populier**.
Pora. Zie **Sepora**.
Poraques. Zie **Sidderaal**.
Poreusheid. Van hout en steen, 1854, bl. 289
Porliera hygrometrica. Sluit hare bladen als het zal gaan regenen, 1852, bl 54.
Pororoca, 1856, bl. 210.
Porphyren. Op onze heidevelden, 1856, bl. 127.
Porselein. Aan de kusten der Kaapverdische eilanden, 1856, bl. 153. — (Ontstaan van lichtbeelden op), 1859, bl. 105. — (Uitvinding van het maken van), 1860, bl. 246.
Portici (Verwoesting van) door eene

uitbarsting van den Vesuvius, 1858, bl. 283.
Portorico. Zie *Carludovicia palmata.*
Portulaca oleracea. Zie **Porselein.**
Possessions eiland (Ontdekking van het), 1861, bl. 194.
Postelijnplant (Het aantal der huidmondjes aan de), 1852, bl. 39.
Postjes, — in heete bronnen, 1857, bl. 285.
Potamogeton (Knoppen tusschen de bladeren van), 1858, bl. 172.
Potasch. Zij draagt bij tot vorming en ontwikkeling der planten, 1852, bl. 44. — Gebruik daarvan bij het maken van zeep, 1856, bl. 197. — Gewonnen uit dubbelzout, 1861, bl. 110.
Potassium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Potboom, — van Suriname, 1858, bl. 319.
Potenza (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Potto (De) aan de kust van Guinea, 1861, bl. 373.
Potvisschen, 1856, bl. 387.
Powelsland (Ontdekking van), 1861, bl. 188.
Prairiën. In de Missisippi-vlakte, 1853, bl. 249. — 1855, bl. 296.
Prairiehonden (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Prato (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Pren Awyr, 1854, bl. 304.
Prennadilles (Met onderaardsch water opgeworpen), 1857, bl. 92.
Pren Uchelvar, 1854, bl. 304.
Presbyopes, 1857, bl. 236.
Primula (Wortels der), 1863, bl. 165.
Primates. Welke dieren daartoe behooren volgens LINNAEUS, 1859, bl. 35.
Prinia familiaris (Nestbouw der), 1861, bl. 282.
Prins-Edwards-eilanden (Ligging en voorkomen der), 1858, bl. 191.
Prins-Patrick (Ontdekking van), 1860, bl. 171.
Prins-Regents-Kanaal (Onderzoek der oevers van het) door JAMES ROSS, 1860, bl. 170.
Prisma (De kleurstralen in het), 1862, bl. 12.
Pristigaster (Zaagtanden bij), 1858, bl. 295.
Proboscidea, 1862, bl. 328.
Processierupsen (Het spinsel der), 1861, bl. 306.
Propolis. Zie **Voorwas.**
Proportieregelen, — van het menschelijke ligchaam, 1859, bl. 146.
Prorocentrum, 1852, bl. 240.
Prosopis horrida. Zie **Algarobe.**
Proteus (Verblijfplaats van den), 1861, bl. 360.
Protococcus, 1858, bl. 165.
Protococcus nivalis. Hoogte op welke deze groeit, 1854, bl. 355.
Protozoën (De schelpen der), 1863, bl. 121.
Provence (De truffels in), 1863, bl. 285.
Providence (De Bonni-negers in), 1863, bl. 106.
Pruimen (Wasachtig bekleedsel der), 1858, bl. 260.
Pruimenboomen (Gom in), 1859, bl. 236.
Prunus avium, 1862, bl. 351.
Pruissen (Karpervijvers in), 1857, bl. 270. — (Ligchaamsbouw der bewoners van), 1859, bl. 372. — (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 152. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 88. — (Dieren in de bosschen van Oost-), 1861, bl. 356.
Psamma arenaria. Zie **Helm.**
Pseudo-Boa, 1852, bl. 85.
Psidium aromaticum, — in Guyana, 1863, bl. 73.
Psidium Guava, 1858, bl. 319.
Psocus pulsatorius. Zie **Houtluizen.**
Psyché. Hare gelijktijdige ontdekking door HIND en DE GASPARIS, 1853, bl. 104.
Psyche helicina (De woning van), 1861, bl. 252.
Pteroës, 1855, bl. 162.
Pteromys, 1856, bl. 310.
Pteropus, 1856, bl. 322.
Ptilorhynchus holosericeus. Zie **Satijnvogels.**
Ptinus fur, 1861, bl. 165.
Puin (Wortels van het), 1863, bl. 164.
Puinkegels (Vormingen van), 1857, bl. 131.
Puit (Levenswijze, bewerktuiging en voedsel van de), 1860, bl. 198.
Puitaal. Zijne kunstmatige voortteling, 1852, bl. 384.
Pulex penetrans, 1856, bl. 146.
Punica granatum, 1858, bl. 320.
Punjab (De zoutmijnen in het), 1861, bl. 128.
Punta del Palo (Het instorten van de), 1858, bl. 285.
Puntkogels (Beweging der), 1861, bl. 72.
Purbeck-beddingen (Fragmenten van zoogdieren in de zoetwater-formatie der), 1858, bl. 44.
Purificatio, 1860, bl. 235.
Putao Waaruit bereid, 1861, bl. 21.
Putrefactio Zie **Rotting.**
Putsrotok, 1858, bl. 108.
Putten, — te Amsterdam, 1857, bl. 148.

Putterbosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Pycnogonum, 1857, bl. 16.
Pijltjes (Gebruik der blaas-) bij de Dajak's, 1860, bl. 135.
Pijlwortel. Zijne voedende zelfstandigheden, 1852, bl. 371.
Pijnboom. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 18. — Waar hij kan aarden, 1856, bl. 292. — (Gebruik van den) in den Hartz, 1861, bl. 266.
Pijnkernen. In verkoolden toestand te Herculanum gevonden, 1854, bl. 18.
Pijnzaden (Eetbare), 1857, bl. 288.
Pyreneën (Beenderenholen in de), 1862, bl. 101.
Pyréolophore. Hare uitvinders, 1859, bl. 106.
Pyriten. Zie **Zwavelijzerkristallen**.
Pyrogallusvuur. Gebruik daárvan bij photographiën, 1859, bl. 117.
Pyrola, 1854, bl. 296.
Pyrosoma, 1852, bl. 236.
Python. Hare verblijfplaats, 1852, bl. 72.

Q.

Qualesild, 1860, bl. 2.
Quappe, 1860, bl. 198.
Quata-pot, — van Suriname, 1858, bl. 319.
Quaternaire formatie (Overblijfselen van olifanten in de), 1862, bl. 263.
Quaternair tijdperk (Werking van ijsvelden in het), 1859, bl. 28.
Quenavady (Het beeld van), 1862, bl. 363.
Quercus ballota, 1857, bl. 288.
Quercus ilex (Hoogte en bladeren van), 1856, bl. 132. — Zie **Azijnhout** en **Steeneik**.
Quercus suber, 1855, bl. 25. — Zie **Kurkeik**.
Queue (Billard-). Verhouding harer zwaarte tot die van den bol, 1858, bl. 68.
Quimpeze. Zie **Chimpansé**.
Quintessentia, 1860, bl. 227.
Quiqui, 1858, bl. 112.
Quoja vorau. Zie **Chimpansé**.

R.

Raap (Wortels der), 1863, bl. 163.
Rabassières, 1858, bl. 342.
Rachitis (Het voorkomen van) bij dwergen, 1859, bl. 388.
Raderdiertjes. Hun lichtend vermogen, 1852, bl. 240. — Hunne verdrooging en herleving, 1854, bl. 168. — In het water der haarspleten van het gletscherijs, 1856, bl. 177. — In de heete bronnen van Aise, 1857, bl. 285.
Radijzen. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20. — (Meeldraden bij de), 1861, bl. 134.
Raffinaderijen, — van zout in Nederland, 1861, bl. 89.
Rafflesia. Waardoor zij zich van alle andere Parasieten onderscheidt, 1854, bl. 305. — Op de wortels van Cissus-soorten, 1863, bl. 180.
Rafflesia Arnoldi (Grootte en gewigt der), 1854, bl. 306.
Rafflesia Patma. Hare ontdekking door BLUME, 1854, bl. 306.
Ragno malmignatto, 1857, bl. 82.
Ragusa (Bevolking van), 1860, bl. 152. — (Zoutwinning bij), 1861, bl. 111.
Raja pastinaca (Stekels van), 1855, bl. 181.
Rallus, 1853, bl. 4.
Ramghur (De steenkool van), 1861, bl. 126.
Rammelsberg (Het goud in den), 1861, bl. 263.
Rana. Zie **Kikvorschen**.
Rana piscatrix americana, 1858, bl. 118.
Ranjoes. Waaruit vervaardigd, 1860, bl. 106.
Ranonkels (De bloemen der), 1861, bl. 130.
Rapen. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20.
Raphanus Raphanistrum. Zie **Herik**.
Rapphona. Zie **Patrijzen**.
Rapport (Magnetisch), 1852, bl. 331.
Ratel-populier (Het geluid van den), 1860, bl. 221.
Ratelslangen. 1852, bl. 82. — Hare verspreiding, 1852, bl. 82.
Rat-point (Verblijf van [illegible]te), 1863, bl. 82.
Ratten (Gebruik van den staart door), 1856, bl. 318. — (Kinderliefde bij de), 1858, bl. 215. — (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 104. — (Verdelging van) door mieren, 1863, bl. 94.
Rattenkruid-eters, 1854, bl. 352.
Rattestaarten. Zie **Cicaden**.
Raven (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Ravenhoofd, 1860, bl. 235.
Ravenna (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Rayna, 1857, bl. 275.
Reeën (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Regen (Hoeveelheid van gevallen).

1852, bl. 4 en 1854, bl. 96. — Hoeveelheid daarvan bij orkanen, 1854, bl. 81. — Bij ronddraaijende orkanen, 1854, bl. 81. — Voert de schadelijke dampen uit de lucht naar den grond, 1854, bl 277. — (Het ontstaan van), 1858, bl. 355. — (Het vallen van) na losbarsting van geschut, 1862, bl. 63.

Regenboog (Verklaring van den), 1855, bl. 195. — (Beschrijving van een ander in den horizon snijdenden), 1856, bl. 76. — (Waarneming van een viervoudigen), 1856, bl. 81.

Regenwater (Zoutgehalte in het), 1858, bl. 13. — (Oplossing van het zout door het), 1861, bl. 98. — (Oplossing van kalk door het), 1862, bl. 103. — (Bestanddeelen van het), 1863, bl. 227.

Regenworm (Gevecht tusschen een tor en een), 1856, bl. 295. — Als voedsel van den mol, 1859, bl. 284. — Zie **Aardwormen**.

Reggio (Verwoesting van) door eene aardbeving, 1860, bl. 119. — (Bevolking van), 1860, bl. 151 en 152.

Reg-Rawan (Het zand van), 1861, bl. 292.

Reichenhall (Geleidingstoestel voor pekel te), 1858, bl. 8.

Reigers (Nestbouw van de), 1861, bl. 223. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.

Rekenmachines (Doel en nut der), 1858, bl. 384.

Relmuis. Hoe hij den winter doorbrengt, 1854, bl. 154.

Rembang (Houtteelt in), 1859, bl. 255.

Remedie (Het) bij zilverwerken, 1862, bl. 66.

Remora. Haar zuigtoestel, 1855, bl. 105. — Hare oogen, 1855, bl. 108. — (Schild van den), 1859, bl. 218.

Remouchamps (Hyenabeenderen in de grot van), 1862, bl. 101.

Rendier (Kleur van het) in Zweden en Noorwegen, 1859, bl. 160.

Rendieren-mos. Waar het gevonden wordt; waar het toe dient, 1852, bl. 372. — Op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.

Renselaarshaven (Verblijf van KENT KANE in de), 1860, bl. 180.

Rephaim, 1859, bl. 375.

Reptiliën (Oorzaken der trage beweging van de), 1858, bl. 54.

Republikein. Zie *Ploceus socius*.

Resurrectio, 1860, bl. 235.

Reukorganen. Bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 370. — Der visschen, 1855, bl. 110. — Van den olifant, 1862, bl. 340.

Reuzen (Mededeeling over), 1859, bl. 375.

Reuzenboomen, — in Californië, 1860, bl. 31.

Reuzen-haai. Zie 1855, bl. 185.

Reuzenmossel (Schelp der), 1859, bl. 32.

Reuzenslangen, 1852, bl. 72.

Revès. Zie *Remora*.

Rhabditis. Zie **Aaltjes**.

Rhamnus, 1852, bl. 311.

Rhamnus Alaternus, 1859, bl. 320.

Rhamnus Frangula. Zie **Vuilboom**.

Rhamphastos. Zie **Toekans**.

Rhea. Waar zij kunnen leven, 1853, bl. 18. — Zie **Amerikaansche struis**.

Rhea Darwinii, 1854, bl. 331.

Rhinoceros (Woonplaats van den), 1856, bl. 6. — Gevonden in Nebraska, 1856, bl. 68. — (Beenderen van den voorwereldlijken), 1860, bl. 28.

Rhizophora, 1855, bl. 30.

Rhododendron ponticum, 1853, bl. 128. — (Honig van), 1860, bl. 221.

Rhododendrums (Het aantal der huidmondjes aan de), 1852, bl. 39. — In welk klimaat zij kunnen groeijen, 1855, bl. 189. — (Bladeren en bloemen der), 1858, bl. 178.

Rhone (Beverkoloniën aan de), 1860, bl. 339.

Rhyssa (Legboor van), 1861, bl. 181.

Ribben, — der kwabbe, 1860, bl. 196. — Der maggen, 1860, bl. 203.

Ricinus communis. Zie **Wonderboom**.

Riegheide, 1853, bl. 27.

Riet. Gebruik daarvan voor de papiervervaardiging, 1853, bl. 365 — (Spaansch) Zie **Rotting**.

Rietgras (Wortelspruiten van zand-), 1863, bl. 24. — (De bladeren van het panikachtig), 1863, bl. 27.

Rietrodden, 1857, bl. 133.

Rietsuiker, — in honigdauw van bladluizen afkomstig, 1859, bl. 138.

Ring (Dikte van den) van Saturnus, 1859, bl. 17.

Ringar björen, 1856, bl. 49.

Ringbergen. Op de maan, 1855, bl. 9.

Ringrupsvlinder (Moederzorg der), 1858, bl. 200.

Ringslang, 1852, bl. 71 en 80.

Ringvlinders (Het spinsel der rupsen bij de), 1861, bl. 306.

Ringwormen. Hun lichtend vermogen, 1852, bl. 235. — Als voedsel van haringen, 1860, bl. 6. — Op welke diepte zij voorkomen, 1863, bl. 118.

Rio (Wouden om), 1856, bl. 401.

Rio Colorado (De mieren aan den mond der), 1863, bl. 91.

Rio de la Magdalena (De muskieten aan de), 1858, bl. 293.
Rio-Janeiro (Waarneming der komeet van DONATI te), 1860, bl. 37.
Rio Marmore (De Victoria regia in de), 1862, bl. 162.
Rio Unare (De muskieten aan den mond der), 1858, bl. 293.
Rissoa glabra (Het spinvermogen van), 1861, bl. 320.
Rissup, 1858, bl. 108.
Rivieralluvien (Voortdurende vorming der), 1856, bl. 126.
Rivierduinen (Het ontstaan van), 1861, bl. 39.
Rivieren (Oorsprong der), 1857, bl. 130. — (Invloed der bosschen op den waterspiegel der), 1858, bl. 363. — (Het voorkomen van haringen in), 1860, bl. 4. — (Het ontstaan der), 1863, bl. 234.
Rivier-knorhanen (Leven der) bij geringe luchtdrukking, 1857, bl. 286.
Rivierpaard (Beenderen van het) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Riukand-Fos (Beschrijving der ligging en werking van den), 1859, bl. 185.
Robben (Het vervolgen der haringen door de), 1860, bl. 170.
Robijnen (Bestanddeelen van), 1858, bl. 151. — (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Rocca Monfina (De vulkaan van), 1858, bl. 271.
Rochelle (De termieten in la), 1860, bl. 362.
Rockanje (Kalk in het meer van), 1862, bl. 104.
Rockling, 1860, bl. 201.
Rodriguezia Barkerii (De luchtwortels van), 1863, bl. 185.
Rodriguez-storm. Meteorologische verschijnselen daarbij waargenomen, 1854, bl. 79.
Roek (Levenswijze en nestbouw van den), 1861, bl. 219. — (Het zamenleven van den), 1863, bl. 7.
Roerdomp (Het nest van den), 1861, bl. 223.
Roerkruid (Het kleine) op zandgronden, 1863, bl. 26.
Roest (Oorzaak van het ontstaan van den) van planten, 1859, bl. 135 en 1861, bl. 145.
Rogge. Waar zij verbouwd kan worden, 1852, bl. 366.
Roggeakkers. Hunne bemesting in Drenthe, 1853, bl. 24.
Roggebrood. Bewerking daarvan, 1853, bl. 119.
Roggen. Haar gezigtsorgaan, 1855, bl. 108.
Roggeteelt. Op de heidevelden in Nederland, 1856, bl. 117.
Rolapen (Grijpstaarten der), 1856, bl. 315.
Rolklaver. Waarom zoo genoemd, 1853, bl. 27.
Rolsteenen. Hunne vorming en grootte, 1857, bl. 132.
Rome (Bevolking van), 18[illegible], bl. 151. — (De olifanten te), 18[illegible]
Romeinen (De tuinstijl der), 18[illegible], bl. 230. — (De waarzegging bij de[illegible]), 18[illegible], bl. 330.
Ronddraaijende stormen 1854, bl. 87.
Ronkedoors, 1862, bl. 344.
Roode klif (Mededeeling [illegible] het) door WINSEMIUS, 18[illegible]
Roofdieren. Overblijfsels van [illegible] gevonden in het Ardennerw[illegible], 18[illegible], bl. 115. — In het diluviale tijdperk, 18[illegible], bl. 106.
Roofvogels (Pooten van de [illegible] der), 1858, bl. 2[illegible]2. — (Het [illegible] de jongen door die), 1858, bl. [illegible] (Het huwelijk bij de), 1863, bl. 11.
Roeknevels (Nuttige werking [illegible]), 1859, bl. 204.
Roque, 1862, bl. 344.
Roos (Stuifmeelkorrels der), 18[illegible], bl. 132. — (Oudheid der), 18[illegible]
Roos van Jericho. Veranderlijkheid harer gedaante, 1854, bl. [illegible]
Rosaceën (Onderscheiden vorm [illegible]), 1858, bl. 179.
Rosenbeck (Beenderenhol [illegible]), 1862, bl. 100.
Rosetti (Het kanaal in de z[illegible]mer), 1858, bl. 6.
Röst (Strooming bij), 1860, bl. [illegible]
Rot (De) Beteekenis van dien [illegible] bij de oude Egyptenaren, 18[illegible]6, bl. [illegible]
Rotatie, — der billardballen, 18[illegible], bl. 76.
Rothgultigerts Zie **Spiesglanszwavelzilver**.
Rotsen (Werking van het water [illegible]), 1856, bl. 60.
Rotsgruis (Aanvoer en [illegible] van het), 1856, bl. 113.
Rotshaan (Het dansen van den), 1861, bl. 210.
Rotshoen (Het) in Guyana, 18[illegible], bl. 110.
Rotstrap (De) in den Harz, 18[illegible], bl. 262.
Rotszwaluw (Nestbouw der), 1860, bl. 332.
Rottan (Ringen van), 18[illegible], bl. [illegible] — Gebruik daarvan bij de Dajak's, 18[illegible], bl. 1[illegible]0.
Rotting, 1860, bl. 235 en 1861, bl. 25.

Rottum (Holen der brandgans op), 1860, bl 310. — (Vervorming van het eiland), 1861, bl. 43.
Rozemarijn (Olie der), 1858, bl. 180.
Rozenappel, 1858, bl. 319.
Rozenkruis (Werkzaamheden der broederschap van het), 1857, bl. 258.
Rozenstruik (Afscheiding van den honigdauw op de bladeren van den), 1859, bl. 134.
Rubeland (Beenderenholen bij), 1862, bl. 100.
Rubidium (Ontdekking van het), 1862, bl. 17.
Rubus chamaemonus. Zie **Veenbraambes**.
Rug, — van den mensch, 1859, bl. 49.
Rugvinnen. Van den pieterman, 1857, bl. 29. — Der puit, 1860, bl. 199. — Der goudvisschen, 1857, bl 327.
Rugwervels, 1856, bl. 320.
Ruhrkolen (Ouderdom der), 1862, bl. 194.
Ruimen. Van den wind, 1852, bl. 200.
Rumex Acetosella. Zie **Schaapszuring**.
Runderen (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101. — (Geraamten van) in de pampas van Buenos-Ayres, 1862, bl. 115. — (Hersen-gewigt der), 1862, bl. 354. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7 — (Verandering van haar bij de) in Noord-Amerika, 1859, bl. 160.
Rusland (Uitgestrektheid der bosschen in Europeesch), 1858, bl. 325. — (Gebruik van het nest van den buidelmees in), 1861, bl. 236.
Russchen. Zie **Kruiskruid**.
Rupicola crocea. Zie **Rotshaan**.
Rupsen. In bevroren toestand, herleving bij ontdooijing, 1854, bl 167. — (Nestbouw der), 1860, bl. 357. — (Gebruik van het spinsel van) door den snijdervogel, 1861, bl. 282. — (De spinklieren bij de), 1861, bl. 304.
Rupununi (De Victoria regia in de), 1862, bl. 162.
Rijn (Jaarlijksche slibmassa zeewaarts gevoerd door den), 1857, bl. 154. — (Kleilagen afgezet door den), 1860, bl. 26. — (Bestanddeelen van het water van den), 1863, bl 234.
Rijn-Pruissen (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325
Rijst. Hare belangrijkheid en wijze van planting, 1852, bl. 17. — Haar oorspronkelijk vaderland, 1852, bl. 367. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Rijstpapier. Van waar afkomstig, 1853, bl. 367.
Rijst-stroo. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl 100.
Rijstvelden (Het bewerken van) door olifanten, 1862, bl. 361.
Rijswijk (Stijl van LE NÔTRE in de tuinen van), 1862, bl. 227.

S.

Saaïdah, 1862, bl. 383.
Sabal (Gebruik van het hout van), 1861, bl. 23.
Sabella penicellus (De kokers van), 1860, bl. 381.
Safed. Hare verwoesting, 1857, bl. 99.
Saffier (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Saffloer. Gebruik harer kleurstof in verwerijen, 1855, bl. 282. — 1856, bl. 392.
Saffraan. Hare kleurstof, 1855, bl. 282. — (Wijze van inzameling der), 1856, bl. 392.
Sago. Van waar afkomstig, 1852, bl. 18. — Waarvan zij verkregen wordt, 1852, bl. 369. — Van palmboomen, 1861, bl. 21. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.
Sago-palm, — op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130.
Sago-palm-wijn. Gebruik daarvan op Borneo, 1860, bl. 133.
Sago-planten, 1853, bl. 93.
Saigern (Het verkrijgen van zilver door), 1862, bl. 41.
Saimiri (Gelaatshoek van den), 1859, bl. 70.
Saint-Savinien (De termieten in), 1860, bl. 362.
Saitisch papier. Soort en gebruik daarvan, 1853, bl. 362.
Saksen (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 153. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.
Saksen-Altenburg (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 153.
Saksers (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Sala (Zilvermijnen bij), 1862, bl. 35.
Salade-soorten (Kruising van), 1861, bl. 152.
Salamanders (Land-), 1852, bl. 30. — (Water-), 1852, bl. 30,31. — (Reuzen), 1852, bl. 32.
Salammoniak (Ontwijking van) bij uitbarstingen van den Vesuvius, 1858, bl. 285.
Salanganen (Nestbouw der), 1860, bl. 334.
Salarias alticus. Zijn klimvermogen, 1855, bl. 162.
Salem (IJzererts in), 1861, bl. 127.

Salicornia herbacea. Zie **Zeekraal.**
Salie (Olie der), 1858, bl. 180.
Salinen. Zie **Zoutmoerassen.**
Salix alba. Zie **Schietwilgen.**
Salmiak (Het zout bij de bereiding van), 1861, bl. 85.
Salpa (Lichtgevend vermogen van), 1852, bl. 237.
Salpeterzuur (Zilver in), 1862, bl. 35.
Salpeterzuur-zilveroxyde (Het aequivalent van), 1862, bl. 70. — (Gebruik der), 1862, bl. 78.
Salsaparille-wortel, 1863, bl. 186.
Salticae, 1857, bl. 18.
Saluth, 1852, bl. 209.
Salzburg (Steenzout bij), 1858, bl. 8.
Samarinda (Steenkolen-bedding bij), 1860, bl. 109.
Sambas (Het goudwasschen in), 1860, bl. 112.
Sambucus canadensis (Bevriezing der sappen van), 1854, bl. 161.
Samen (De mieren in), 1863, bl. 90.
Samland (De eland in), 1861, bl. 356.
Sammantam. Zie **Gorilla.**
Samoa-eilanden (Het eten van wormen op de), 1861, bl. 125.
Samoen, 1852, bl. 206.
Samojeden (Taaltypus der), 1862, bl. 87.
Samothrace (Vereering der Kabiren op), 1863, bl. 325.
Sampit, 1860, bl. 68.
Sampit-rivier (Steenkolen-bedding bij de), 1860, bl. 109.
San Borja (De muskieten te), 1858, bl. 293.
Sandaal, 1858, bl. 108.
Sandalen, — van Esparto-gras, 1858, bl. 32.
Sandean, 1858, bl. 129.
Sandelhout, 1855, bl. 282.
Sandgraeling, 1858, bl. 108.
Sanding (Beschrijving van), 1858, bl. 129.
Sandlaunce, 1858, bl. 108.
Sandsild, 1858, bl. 108.
Sandwichs-eilanden (Kunstmatige bevruchting der planten op de), 1861, bl. 137. — (Ontdekking der), 1861, bl. 187.
Sangouw (Bevolking van), 1860, bl. 76. — (Het koppensnellen in), 1860, bl. 143.
San José (De Victoria Cruziana in), 1862, bl. 162.
Sanskrit (Invloed van het) op de vergelijkende taalkunde, 1862, bl. 85.
Santa Cruz (Cochenille-teelt te), 1860, bl. 213. — (De wolfsmelkboom op), 1860, bl. 253.
Santarem (De Victoria regia onder) 1862, bl. 162.
Saoban-baai, — op Sepora, [illegible] bl. 131.
Saphir (Bestanddeelen van den witten), 1858, bl. 150. — Zijne hardheid, 1858, bl. 154.
Saponara (Verwoesting van) door eene aardbeving, 1860, bl. 121.
Sappada (De Duitsche taal te), 1860, bl. 155.
Sappen. Der boomen. Bevriezing daarvan bij strenge koude, 1854, bl. 161. — (Suikerhoudende) uit planten, 1858, bl. 260.
Sapplanten (Uitwaseming der), 1852, bl. 45.
Sarcina noctiluca. Haar phosphorisch lichten, 1855, bl. 102.
Sarcode, — van foraminiferen, 1863, bl. 117.
Sardinië (Bevolking van), 1860, bl. 149. — (Spaansche kolonie op), 1860, bl. 156.
Saras. Waartoe zij dient, 1863, bl. 38.
Sarothamnus vulgaris. Zie **Brem.**
Sarracenia (Noord-Amerikaansche), 1862, bl. 48.
Sasansarssyn. Zie **Karper.**
Sas, 1861, bl. 58.
Sassafras (Gebruik van den) door de bevers, 1860, bl. 344.
Sassafras-olie (Invloed der kou[illegible] op), 1860, bl. 180.
Sassano (Aardbeving te), 1860, bl. 123.
Sassari (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Satureja hortensis (Opneming van vochten door), 1863, bl. 204.
Saturnia carpini. Zie **Nachtpaauwoog.**
Saturnus (Het soortelijk gewigt van), 1855, bl. 240. — (Manen van), 1855, bl. 246. — Het waarnemen met het bloote oog van den ring van, [illegible] bl. 100. — (Verklaring van zijne vorm [illegible] den langwerpigen vorm), 1856, bl. 1[illegible] — (Zomer en winter op), 1859, bl. 14. — [illegible] grootte en digtheid, 1859, bl. 14. — (Licht en dampkring van), 1859, bl. 15. — (Ring en manen van), 1859, bl. 18. — (Zonsverduistering op), 1859, bl. 23.
Saturnusring, 1855, bl. 2[illegible].
Satijnvogels (Levenswijze en nestbouw der), 1861, bl. 216.
Sauri, — in de tertiaire periode, 1858, bl. 47.
Saurignarques (De beenderenholen van), 1862, bl. 101.

Sauris (De Duitsche taal te), 1860, bl 155.
Sauvage de l'Aveyron, 1855, bl. 375.
Savannes. Hare beschrijving gedurende het drooge jaargetijde, 1852, bl. 12 en 13. — (Plantengroei in de), 1855, bl 31 en 296.
Saxicaven (Zuurafscheiding der), 1857, bl. 308.
Saxifraga's. Waar zij groeijen, 1855, bl. 269.
Scalaria preciosa, 1859, bl. 30.
Schaaldieren (Lichtgevende), 1852, bl. 235. — In zoutwater, 1861, bl. 370.
Schaapjeswolken. Hun ontstaan, 1855, bl. 235.
Schaapszuring, — bij Soesterberg (De), 1863, bl. 27.
Schahaïni, 1862, bl. 384.
Schapen. Hun aantal en hoedanigheid in Drenthe, 1853, bl. 30. — Verlies hunner wol onder de keerkringen, 1853, bl. 219. — (Verandering van het haar der) in Afrika, 1859, bl. 160. — (Beenderen van) in Duncombe-Park, 1862, bl. 111. — (Hersen-gewigt van de), 1862, bl. 354.
Schapengras (Het) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Scharnier. Zie **Slot**.
Scharzfelserhol (Beenderen in het), 1862, bl. 100.
Schedel. Van den Gorilla, van den Orang-oetan en van den mensch, 1854, bl. 135. — (Vorm van den ouden Amerikaanschen), 1856, bl. 21. — Bij den mensch. (Vorm van den), 1859, bl 47. — (Verschil in den omvang van den) bij zoogdieren, 1859, bl. 68. — Van den mensch, 1859, bl. 94. — (Fossiele menschelijke) gevonden in Brazilië, 1860, bl 29.
Schedelbeenderen, — van den olifant, 1862, bl. 353.
Scheenbeenderen. Van Nieuw-Zeelandsche vogels, 1853, bl. 6.
Scheepvaart. Op de Mississippi en nevenstroomen, 1853, bl 252.
Scheid, 1852, bl. 209.
Schelkowoi trawa. Zie **Vedergras**.
Schelp, — der weekdieren. Hare vorming, 1857, bl. 124.
Schelpdieren (Spinsel der), 1857, bl. 349. — Hunne bewerktuiging, 1857, bl. 294. — Hunne zintuigen en voortteligsorganen, 1857, bl. 295. — In overgangsbergen, 1858, bl. 47. — (Verspreiding der tweeschalige), 1861, bl. 372.
Schelpen (Versteende) in Liaskalk, 1858, bl. 13. — Uitgeworpen door den Vesuvius, 1858, bl. 283. — (Zeldzaamheid van sommige), 1859, bl. 30. — Gebruik daarvan als betaalmiddel in Afrika, 1859, bl. 307. — Der Protozoën. Waaruit gevormd, 1863, bl. 121.
Schelpvorming, 1857, bl. 298.
Schie. Hoedanig zij is ingerigt bij de Zweden, 1856, bl. 49.
Schiefer-bruinkool. Hare verhouding tot andere holen, 1853, bl. 79.
Schiefergebergte (Kolenbedding op het Rijnsch-Westfaalsche), 1862, bl. 200.
Schietlood. Waardoor zijne rigting van loodregt schuinsch kan worden, 1854, bl 190.
Schietwilgen (Sap op de bladeren van), 1859, bl. 133.
Schiffs-halter, 1859, bl. 221.
Schild, — van den *Remora*, 1859, bl. 218.
Schilderverw, — getrokken uit de gal van den karper, 1857, bl. 284.
Schildgronden (Vorming der), 1861, bl. 44.
Schildpadden. Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153. — Overblijfselen daarvan gevonden in Nebraska, 1856, bl. 68. — (Moederzorg der), 1858, bl. 205. — (Het bezigen van den *Remora* tot het vangen van), 1859, bl. 223. — Op Christmas-eiland, 1862, bl. 56.
Schildpadden-urine (Werking van) bij goudvisschen, 1860, bl. 15.
Schilferglimmer. Op onze heidevelden, 1856, bl. 128.
Schillen, — der aardappels, bestaan uit kurkweefsel, 1855, bl. 14.
Schimmels. Voorwaarden tot haar bestaan, 1854, bl. 308. — (Celvorming bij), 1858, bl. 170. — Op planten, ontstaan door honigdauw, 1859, bl. 140.
Schimmelvorming, — op bladeren, ontstaan door honigdauw, 1858, bl. 266.
Schlammpitzger, 1858, bl. 104.
Schmerle, 1858, bl. 104.
Schneeberg (Zilverader te), 1862, bl. 36.
Schollen (Gezigtsorgaan bij de), 1855, bl. 108.
Schönebeck (Gradeerwerk bij), 1861, bl. 105.
Schorpioen (Moederzorg van den), 1858, bl. 202.
Schorpioenspinnen, 1857, bl. 16.
Schorren. Hare uitbreiding in de Zeeuwsche stroomen, 1857, bl. 155.
Schorscellen. Hare gedaante, 1855, bl. 18.
Schorskever. Gangen van dezen in voorwereldlijk naaldhout, 1852, bl. 224. — (Het graven in hout door den), 1861, bl. 168.

Schotland (De haring in), 1860, bl. 10. — (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 153. — (Steenkolenbeddingen in), 1862, bl. 197.

Schotten (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.

Schubben. Der visschen, 1855, bl. 101. — (Stelselmatige verdeeling der visschen volgens de gedaante en het maaksel der), 1855, bl. 102. — Van den pieterman, 1857, bl. 29. — Van den baars, 1857, bl. 155. — Van den karper-koning, 1857, bl. 283. — Van den goudvisch, 1857, bl. 323. — Der visschen. (Werking van arsenicum op de), 1857, bl. 327. — Van den aal, 1858, bl. 98. — Van den zeewolf, 1858, bl. 109. — Van *Hydrargyra swampina*, 1858, bl. 120.

Schultezia, 1852, bl. 109.

Schwadergrütze, 1862, bl. 124.

Schwarzwald (Uitgestrektheid van het), 1858, bl. 325.

Schwertfisch, 1857, bl. 23.

Schijndood (Verschijnselen van den), 1857, bl. 263.

Schijngestalten, — van Mercurius, 1863, bl. 138. — Van Venus, 1863, bl. 140.

Sciaena Aquila. Haar geluid, 1855, bl. 114.

Scirocco, 1852, bl. 206.

Scitammineeën, 1852, bl. 13

Scitizzi. Zie **Bijwolkjes**.

Sciurus (Verspreiding van het geslacht), 1861, bl. 387.

Sciurus vulgaris. Zie **Eekhoorns**.

Sclerotium Clavus. Zie **Moederkoorn**.

Scolopendra. Wanneer licht uitstralend, 1855, bl. 205.

Scolytes destructor. Zie **Schorskever**.

Scomber sarda, 1858, bl. 24.

Scopus umbretta. Zie **Ombervogel**.

Scorpaena, 1855, bl. 152

Scorzoneren (Melksap der), 1859, bl. 238.

Scrophularineëen, 1854, bl. 297.

Scrub, 1862, bl. 123.

Scymnus, 1858, bl. 266.

Seacat, 1858, bl. 111.

Sea orthia elegans (Het stuifmeel van), 1852, bl. 319.

Seawolf, 1858, bl. 111.

Secretaris-valk, — als slangenjager, 1852, bl. 114. — (Levenswijze en nestbouw van den), 1861, bl. 241.

See-Ulv, 1858, bl. 111.

Seewolf, 1858, bl. 111.

Segestria (Beet der), 1857, bl. 73.

Seide, 1853, bl. 27.

Selabba-baai, — op Sepora, 1858, bl. 131.

Selderij (Bladen van), 1863, bl. [illegible]

Seleucus (Hoogte van den [illegible] berg), 1855, bl. 10.

Selside (Beenderenbreccie bij), 1852, bl. 111.

Selvago (El). Zie **Chimpansé**.

Semitische talen (Verwantschap der), 1862, bl. 88.

Semlänci chleb. Zie **Aardbrood**.

Semnopithecus melalophus, 1856, bl. [illegible]

Semnopithecus nasica. Zie **Kuho**.

Senecio sylvaticus. Zie **Kruiskruid**.

Senegambië (De olifanten in), 1862, bl. 268.

Sennal, 1858, bl. 126

Sepia. Zie **Inktvisschen**.

Sepora (Beschrijving van), 1858, bl. 129.

Septmoncel (Vervaardiging van edelsteenen te), 1859, bl. [illegible]

Sequoia gigantea, 1860, bl. 31 en 1862, bl. 224.

Sequoia Wellingtoniana, 1859, bl. [illegible]

Seraing (Kolenmijnen te), [illegible] bl. 201.

Serapis-tempel (Boorgaten van Lithodomen in den), 1857, bl. 313.

Serawah, 1860, bl. 71. — (De Dayaks bij), 1860, bl. 76.

Sering (Truffels op de wortels van de), 1863, bl. 285.

Seringenboomen (Bladeren der), 1856, bl. 286.

Serpent à lunettes, 1852, bl. [illegible]

Serpentarius cristatus, 18[illegible], bl. [illegible]

Serpents à chaperon, 1852, bl. [illegible]

Serpula. Diepte op welke zij voorkomt, 1863, bl. 118.

Serra-Salmes, 1858, bl. [illegible]

Sertularinen (Gebruik van door visschen, 1861, bl. [illegible]

Seteling, 1857, bl. [illegible]

Sette communi (De taal der bewoners van de), 1860, bl. [illegible]

Sevilla Nueva (De nieuwe [illegible] 1863, bl. 93.

Shehallien (Waaruit de rotsen bestaan van den), 1864, bl. 192.

Shetland (Het vangen van haringen bij), 1860, bl. 5.

Shoeking, 1857, bl. 245.

Shrop (Steenkolenveld in), 1862, bl. 195.

Siam (De olifanten in), 1862, bl. [illegible]

Siamang. Zijn gang en ontwikkeling, 1854, bl. 133 — (Staartwervels van den), 1856, bl. 322.

Siang, 1860, bl. 69

Siao-Tschangugan (Kunstmatige voortbrenging van parelen in), [illegible] bl. 253.

Siberië (De bevers in), 1860, bl.

340. — (Zoutmeren in), 1861, bl. 100. — (Verschil van zomer- en winterklimaat in), 1861, bl. 203. — (Overblijfselen van Mammouth-soorten in), 1862, bl. 263. — (Meteoorsteen in), 1863, bl. 214.
Siberiers (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Sibero, 1858, bl. 129.
Siberoet (Beschrijving van), 1858, bl. 129.
Sicilië (Koloniën van Albanezen in), 1860, bl. 156. — (Zoutwinning op), 1861, bl. 111. — (Het manna van), 1862, bl. 125. — (Fossiele beenderen van den olifant op), 1862, bl. 263.
Sicilien (Bevolking der beide), 1860, bl. 149.
Sidderaal (Jongen van den), 1860, bl. 92.
Sidderrog. Zijne woonplaats en elektrisch vermogen, 1855, bl. 178.
Sidon (Glasfabrieken te), 1859, bl. 330.
Sidones. 1857, bl. 351.
Siebenschläfer Zie **Relmuis**.
Siena (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Sigalagan. Zie **Poggy**.
Sigillaria (Stuk van eenen stam eener), uit eene steenkolenbedding, 1853, bl. 86.
Sikebo Zie **Sepora**.
Sild, 1860, bl 2.
Sild-blick, 1860, bl. 11.
Sild-skier, 1860, bl. 11.
Silezie (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325.
Silheh (De steenkool van), 1861, bl. 126.
Silicium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Silja (De kwabben in het meer), 1860, bl. 196.
Sill, 1860, bl 2.
Silla Velluda (IJsvelden van), 1858, bl. 226.
Siluroiden (Gemis van schubben bij), 1855, bl. 101. — Waardoor zij zich van andere visschen onderscheiden, 1858, bl. 112. — 1860, bl. 83. — In Guyana, 1863, bl. 73.
Silurus glanis. Zijne vermeende overeenkomst met den fossilen mensch van SCHEUCHZER, 1852, bl. 27 en 384.
Sim (Gebruik van het) bij de Zigeuners, 1862, bl. 384.
Simia israelitica (Voorkomen van), 1863, bl. 78
Sinaï (Het manna van den), 1862, bl. 121.
Sinas-appel, 1857, bl. 335.
Sinder (Mededeeling aangaande) door BARTH, 1859, bl. 301.
Sindones, 1857, bl. 351.
Singapore (Caoutchouc in), 1859, bl. 245. — (Talrijkheid der tijgers op het eiland), 1860, bl. 118. — (De bekerplanten van), 1863, bl. 292.
Singing Frenchman. Zie *Cyphorinus*.
Sinigaglia (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Sintang, 1860, bl. 68. — (Steenkolen-bedding in), 1860, bl. 109. — (Zoutbronnen in), 1860, bl. 129.
Siphonen, 1857, bl. 297.
Siphonocelus crassicornis (Nestbouw van), 1861, bl. 251.
Sirex (Legboor van), 1861, bl. 181.
Sirih (Het kaauwen van), 1863, bl. 318.
Sirih-kaauwen (Het) der Dajak's, 1860, bl. 134.
Sirih-kalk, — op Borneo, 1860, bl. 99.
Sirius (Het kleurenbeeld van), 1862, bl. 14 — (Kleurstrepen van), 1862, bl. 307.
Sitta europaea. Zie **Boomklever**.
Skall Zie **Beerenjagten**.
Skargobar, 1856, bl. 49.
Skidor. Zie **Schie**.
Skielobere (Snelheid der), 1856, bl. 50.
Slaap, — der planten, 1852, bl. 54. — (Mesmerische). Verklaring daarvan, 1852, bl. 346. — Van den ouderdom, 1857, bl. 237.
Slaapboomen, 1862, bl. 336.
Slaapwandelen, 1852, bl. 330 en 348.
Slagaderen, — van den mensch. (Verbeening in de wanden der), 1857, bl. 236.
Slagtanden (Plaatsing der) bij roofdieren, 1858, bl. 198. — Van den olifant, 1859, bl. 191, 1862, bl. 265 en 325. — Van *Elephas primigenius*, 1862, bl. 326.
Slakken. Hare langdurige winterslaap, 1854, bl. 159. — Als voedsel, 1858, bl 127. — (Slijmafscheiding bij de), 1861, bl. 319.
Slangen (Gift). Natuurhistorisch beschreven, 1852, bl. 65, 97 en 102. — (Driehoekskop-), 1852, bl 68.81. — (Afrikaansche). Hare grootte, 1852, bl. 69. — (Verhouding der giftige tot de onschadelijke), 1852, bl. 73. — (Europesche). Hare grootte, 1852, bl 69. — (Gele), 1852, bl. 82. — Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 153. — (Beweging der) in het water, 1858, bl. 100. — Als vijanden van mollen, 1859, bl. 289.
Slangendooder. Zie **Secretaris-valk**.
Slangeneijeren. Eigenschappen der schaal, 1852, bl. 70.

Slangenvereering, — op Ceylon, 1852, bl. 77.
Slapan (Het geluid maken en springen der haringen in), 1860, bl. 11.
Slapen (Het) van den olifant, 1862, bl. 335.
Slaper. Zie **Goudvisch**.
Slaven (Kolonie van) in Italië, 1860, bl. 156.
Slavoniers (Schedelvorm der), 1862, bl. 86.
Slavonische talen (Oorsprong der), 1862, bl 85.
Sleeswijk (Uitgestrektheid der bosschen van Holstein en), 1858, bl 325.
Sleutelbeen (Reusachtig), — gevonden bij St Valier, 1859, bl. 385. — Bij zoogdieren, 1859, bl 50.
Sleutelbloem (Vezelwortels bij de), 1863, bl. 165.
Sliblagen, — in het Nijldal, 1857, bl. 137. — In den Amazonenstroom, 1857, bl 138.
Slikvulkanen, — bij Malacubi en Baku, 1858, bl. 10.
Slingerapen (Grijpstaarten der), 1856, bl. 315.
Slingerplanten. Hare bloemen, 1852, bl. 9. — (De spiraalvorm der), 1858, bl. 176.
Slingerproeven. Ten bewijze van de beweging der aarde, 1855, bl. 342.
Slingerpunt, — van den billardbal, 1858, bl. 74.
Slingers, 1855, bl 343. — Van uurwerken. (Werking van den electrischen stroom op de), 1857, bl. 247.
Slokdarm, — der maggo, 1860, bl. 204.
Slot, — bij tweekleppige schelpdieren, 1857, bl. 299.
Slovenen, — in Italië, 1860, bl. 155.
Sluipwespen (De bladluizen als voedsel van), 1858, bl. 266. — (Het eijerleggen der), 1860, bl 324. — (Het spinvermogen bij de), 1861, bl. 318.
Sluitspier, — der schelpdieren, 1857, bl. 300.
Slurf, — van den olifant, 1862, bl. 328.
Slijkmosselen (Mantel der), 1857, bl. 297.
Slijm (Planten-), 1852, bl. 37. — Op de huid van den aal, 1858, bl. 98.
Slijmafscheiding, — van visschen, 1857, bl. 156. — Bij de slakken, 1861, bl. 319.
Slijmvisch, 1860, bl. 208.
Smaakorganen. Der visschen, 1855, bl. 112. — Bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 370.
Smaragden (Bestanddeelen van), 1858, bl. 151. — (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Smelt. Zijn voedsel, bewerktuiging, kleur en oponthoud in het zand, 1858, bl 106.
Smerinthus tiliae, 1857, bl 149.
Smiths-kanaal (Togt van INGLEFIELD in het), 1860, bl. 172
Smyrna (Gebruik van het diamantpoeder in), 1860, bl. 117.
Sneeuw. Hoedanig zij zich vormt, 1853, bl 52. — In de Alpen, 1856, bl. 166. — (Vermenigvuldiging der roode), 1863, bl. 264.
Sneeuwbergen, — in Afrika, 1863, bl. 125.
Sneeuwgrens. Welk denkbeeldig vlak zij bepaalt, 1856, bl. 157.
Sneeuwhaas (Kleursverandering van den), 1859, bl. 160.
Sneeuwhoenders, — in de Noordpoolgewesten, 1860, bl 169.
Sneeuwklokje (Geheel van ijs omsloten), 1854, bl. 94 — In Groenland, 1858, bl. 168. — (Bloeitijd van het), 1863, bl 265.
Sneeuwlijn (De natuur boven en onder de), 1856, bl 159.
Sneeuwvorming. Hoedanig zij plaats heeft, 1862, bl. 237.
Sneeuwwater (Oplossing van het zout door het), 1861, bl. 98.
Sneeuwijs. Op welke wijze het ontstaat, 1856, bl. 110.
Snelheid Waarmede de aarde op hare baan voortijlt, 1854, bl. 46. — Waarmede de zon zich voortbeweegt, 1854, bl. 57.
Snelloopers (Vergiftige), 1857, bl. 77.
Snoekbaarsen. Hunne kunstmatige kweeking, 1852, bl. 384.
Snoeken. Hunne eijeren, 1852, bl. 376. — (Staan en wegschieten der), 1856, bl. 302. — In karpervijvers, 1857, bl. 282.
Snottolf, 1858, bl. 110.
Snotvisch, 1860, bl 208.
Snuit, — van den olifant, 1862, bl. 328.
Snuitkevers (Verwoesting aangerigt in de bloesemknoppen der appelboomen door), 1859, bl. 203. — (Voedsel en levenswijze der), 1861, bl. 166. — (Nestbouw van sommige), 1861, bl. 235.
Snijboonen (Ontkieming van), 1854, bl. 163 — (Honigdauw gevallen op), 1858, bl. 266.
Snijdervogels (Nest van), 1858, bl. 209. — Zie **Kleermakersvogels**.
Snijtanden, — van menschen en apen, 1859, bl. 48.

Sobralien. Overvloed daarvan in Engelsch Guyana, 1854, bl. 194.
Soda. Zij wordt in de asch van verbrande planten gevonden, 1852, bl. 44. — Gebruik daarvan bij het maken van zeep, 1856, bl. 197. — Als plantenvoedsel, 1858, bl 168. — (Het zout bij de bereiding der), 1861, bl. 85. — (Vorming van zwavelzure), 1862, bl. 52.
Sodameren, — van Egypte, 1861, bl. 100.
Sodium, — als bestanddeel van het keukenzout, 1861, bl. 91. — In meteoorsteenen, 1863, bl. 217.
Sodiummetaal (Het maken van zout door chloorwater in), 1861, bl. 86.
Sodomsappel, 1857, bl. 102.
Soedaneezen (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
So-e-kleeden, 1861, bl. 23.
Soesoek. Zie *Delphinus gangeticus*.
Soesterberg (De zandgrond bij), 1863, bl. 23.
Solaneën (Giftige alkaloiden en melksappen in de), 1858, bl. 180. — In Guyana (Vruchten van), 1863, bl. 109.
Solanum, — in Guyana, 1863, bl. 73.
Solanum Lycopersicum (Opname van vochten door), 1863, bl. 204.
Solanum melangena, 1857, bl. 102.
Soldanella (Bloeitijd van), 1863, bl. 264.
Soldanella alpina. In de sneeuw bloeijende, 1854, bl. 94.
Soldaat, 1858, bl. 112.
Soldido, 1858, bl. 112.
Solen (Parel in de spieren van), 1857, bl. 126.
Solitaire. Behoorde tot de niet vliegende vogels, 1853, bl. 1. — 1854, bl. 343.
Sombhur-meer (Zoutbeddingen bij het), 1861, bl. 128.
Somerset (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Somnambulisme, 1852, bl. 330 en 348.
Sonchus oleraceus. Zie **Melkdistel**.
Sond (De haring in de), 1860, bl. 16.
Sonnenrauch, 1859, bl. 195.
Sonrhay's (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.
Soortelijk gewigt. Der aarde, 1854, bl. 193.
Soroebim, 1860, bl. 85.
Sorex araneus. Zie **Spitsmuizen**.
Sorgho Waar zij verbouwd wordt, 1852, bl. 367.
Spanjaarden (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372. — (Aantal der) in Italië, 1860, bl. 157.
Spanjaardslaan (De lindeboomen in de), 1853, bl. 146.
Spanjaards-putje, — te Breskens. (Het), 1863, bl. 232.
Spanje (Digtheid der bevolking in), 1860, bl. 152. — (Zoutproductie in), 1861, bl. 90. — (De Zigeuners in), 1862, bl. 382.
Spar (Houtcellen der), 1858, bl. 336. — (Harsgangen bij de), 1858, bl. 339.
Spagirische kunst. Zie **Alchemie**.
Sparreboomen (Oorsprong van den honigdauw op), 1859, bl. 132. — (Lengte van), 1860, bl. 31. — (De *Curculio Pini* in de), 1861, bl. 166. — (Takverdeeling der), 1856, bl. 293. — Op Korsika, 1859, bl. 321. — (Stam en kegels der witte Amerikaansche), 1862, bl. 63. — (De wortels der) in Bohemen, 1863, bl. 175.
Sparrenstam (De hoogte en ouderdom van eenen), 1852, bl. 192.
Sparterie, 1858, bl. 32.
Sparus, — in de heete bronnen van Cafsa, 1857, bl. 285
Sparus auratus, 1858, bl. 24.
Spat-pijltjes. Gebruik daarvan bij de Dajaks, 1860, bl. 135.
Specerijen, 1852, bl. 18.
Specifieke zwaarte, — van het water der Doode zee, 1857, bl. 59.
Spechten (Staart der), 1856, bl. 312. — (Opkweeking der jongen bij de), 1858, bl. 212. — Waar zij hun voedsel bewaren in Mexico, 1858, bl. 307. — (Levenswijze en nestbouw der), 1861, bl. 162.
Spectraal-analyse, — van BUNSEN en KIRCHHOFF, 1862, bl. 17 en 307.
Speeksel (Het zout in het), 1861, bl. 88.
Speekselklieren, — der ratelslangen, 1852, bl. 100. — Bij weekdieren, 1857, bl. 310.
Speerdistel (De) Soesterberg, 1863, bl. 27.
Speerhaai, 1852, bl. 167 en 1855, bl. 104. — (Het uitstorten eener vloeistof door den), 1860, bl. 8.
Spelt (Voormalige teelt van de), 1861, bl. 29.
Speraquiba, 1859, bl. 221.
Spergula arvensis. Zie **Spurrie**.
Spermophilus citillus Zie **Ziesel**.
Spessart (Uitgestrektheid van de), 1858, bl. 325.
Speulderbosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Sphaerotallia, 1862, bl. 123.
Sphenopteris stricta. In de steenkolenformatie, 1853, bl. 85.
Spheroidaalstaat (Vloeistof in), 1859, bl. 351.

Sphinxen (Aanvallen der kolibri's op), 1859, bl. 211.
Sphinx euphorbiae. Zie **Olifant-rups.**
Sphyraena, 1855, bl. 183.
Spiegel-karper. Zie **Karper-koning.**
Spiegels, — (zilveren), 1858, bl. 386.
Spiegeltelescoop (Inrigting van het), 1859, bl. 327.
Spieren (Verstijving der), 1857, bl. 262.
Spiering, — gebezigd tot het vangen der kwabben, 1860, bl. 197.
Spierkracht, — van den aal, 1858, bl. 99.
Spierstelsel. Der anthropomorphe apen, 1854, bl. 139. — Van den olifant, 1862, bl. 336.
Spiesglans (Goud in), 1860, bl. 228.
Spiesglans-zwavelzilver. Zie **Zilver.**
Spinax acanthias, 1852, bl. 167.
Spinazout, 1858, bl. 7.
Spin-beet (Middel tegen), 1857, bl. 72.
Spin-buisjes, 1857, bl. 19.
Spin-eijeren, — tot geneesmiddel, 1857, bl. 72.
Spinklieren (Gedaante, grootte en aantal der), 1861, bl. 295.
Spinnen (Maaksel der), 1857, bl. 3. — (Oogen der), 1857, bl. 3. — (Voorttelingsten der), 1857, bl. 4. — (Voorttelingsorganen der), 1857, bl. 4. — (Verhalen omtrent muziekale), 1857, bl 6. — (Grootte der), 1857, bl. 7. — (Kleur, levensduur en winterslaap der), 1857, bl. 9. — (Mate en zindelijkheid der), 1857, bl. 10. — (Zindelijkheid der), 1857, bl. 10. — (Strijdlust der), 1857, bl. 12. — (Verbreiding der), 1857, bl. 13. — (Mededeelingen over vermeende vliegende), 1857, bl. 14. — (Rangschikking der), 1857, bl. 16. — (Moederzorg der), 1858, bl. 201. — (Aanvallen der kolibri's op), 1859, bl. 213.
Spinne-nesten (Vorm der), 1857, bl. 65.
Spinnen-webben (Kleur der), 1857, bl. 22.
Spinrag-draden, 1857, bl. 20. — Waaruit zij bestaan, 1861, bl. 296.
Spinrag-zijde, 1857, bl. 72.
Spinsel. Der waterkevers, 1855, bl. 45,51. — Der spinnen. Wat het is, 1857, bl. 20. — Het opeten daarvan door de spinnen, 1857, bl. 23. — Der spinnen, bestanddeelen en gebruik voor de zijdeweverij, 1857, bl. 70. — Der mosselen, 1857, bl. 349. — Van rupsen gebruikt tot het maken van vogelnesten, 1861, bl. 286. — (Het) bij de rupsen, 1861, bl. 305.
Spinsel-klieren, 1857, bl. 1[illegible]
Spinsel-vaten, 1857, bl. 1[illegible]
Spintepeltjes (Voorkomen en gebruik der), 1857, bl 4 en 1861, bl. [illegible]
Spintoestel (Het maaksel van [illegible] bij de spinnen, 1861, bl. 294.
Spiraea. Zie **Forkruid.**
Spiraea Aruncus (Bladverlies van), [illegible], bl. 28[illegible].
Spirorbis Diepte op welke zij voorkomt, 1863, bl. 118.
Spitsbergen (Rijzing uit de zee van), 1861, bl. 168. — (Plantengroei op), 1861, bl. 204.
Spitsmuizen (Neus van de), 1859, bl. 48. — (Het graven der), 1860, bl. 309. — (Beenderen van) in holen, 1862, bl. 106.
Splint. Sapstijging daarin, 1862, bl. 53.
Spondylen, 1859, bl. 30.
Spondylus regius, 1859, bl. 31.
Sponsduikers (Mededeeling van LANDERER aangaande de Grieksche), 1860, bl. 114.
Spoorkorrels, — van den roest, 1861, bl. 145.
Sporae. Van algen, 1852, bl. 125. — Binnen in eijeren, 1854, bl. 258.
Sporotrichum albuminis. In eijeren, 1854, bl. 258.
Sporotrichum brunneum. Kiemen daarvan in eijeren, 1854, bl 258.
Spraak. Oorzaken van het gemis daarvan bij de apen, 1854, bl. 142. — (De menschelijke), 1859, bl. 96.
Spraakmachine, — van von KEMPELEN, 1862, bl. 91.
Sprali, 1857, bl. 275.
Sprielderbosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Sprieten. Van *Hydrophilus*, [illegible], bl. 38 — Der werkbijen, [illegible], bl. [illegible]
Springen, — der karpers, [illegible], bl. 278. — (Het) der haringen, [illegible], bl. 11.
Springer. Zie **Goudvisch.** — Zie *Delphinus Delphis.*
Springhaas (Staart van den), [illegible], bl. 311. — (Opgerigte stand van den), 1860, 1859, bl. 91. — (Hol van den), 1860, bl. 300.
Springkevers. Hun lichtend vermogen, 1852, bl. 231. — Hun vermogen om zich van den grond op te heffen, [illegible], bl. 205. — (Amerikaansche). Hunne gedaante en lichtgevend vermogen, [illegible], bl. 206.
Springmuis (Staart der), 1860, bl. 311.
Springspinnen, 1857, bl. 18.
Springzaad, 1855, bl. 94.

Sprinkhanen. Hunne verhuizingen, 1854, bl. 384. — (Het graven der), 1860, bl. 323. — (Verwoestingen aangerigt door de), 1862, bl 191.
Sproll. 1857, bl. 275.
Sprudelsteen, 1861, bl. 105.
Spurrie (De wilde), 1863, bl. 27.
Spijskanaal. Bij infusiediertjes, 1852, bl. 124.
Spijsvertering. Bij dieren in den toestand van winterslaap, 1854, bl. 157. — (Organen der) bij verschillende dieren, 1854, bl. 365. — Gedurende den ouderdom, 1857, bl. 236. — (Toestel voor de). Bij de Anthropomorphe apen. 1854, bl. 142. — (Het zout in de toestel voor de), 1861, bl. 87.
Squaeck, 1869, bl. 4.
Squalus acanthias, 1852, bl. 167 en 1860, bl. 9.
Squalus borealis, — als vijand der walvisschen, 1859, bl. 64
Squalus carcharias. Zijne lengte en vraatzucht, 1855, bl 183.
Squalus maximus. Zijne grootte en zwaarte, 1855, bl. 170. — Zijne lengte en voedsel, 1855, bl. 185.
Squamipennes, 1858, bl 122.
Squatarola varia. Zie **Goudkievit**.
Squilla, 1854, bl. 375
Ssai (Vertoef van BARTH te), 1859, bl. 302.
Ssokna (Mededeeling van BARTH omtrent), 1859, bl. 306.
Staafijzer. Waarvan afkomstig, 1862, bl. 201.
Staart. Van den bever, 1856, bl. 307 en 1860, bl. 338. — Der dieren. (Verrigtingen van den), 1856, bl. 301. — Der eekhoorns, 1856, bl. 310. — Der honden, 1856, bl. 319. — Van den Kameleon, 1856, bl. 313 en 1858, bl. 53. — Der Kangoeroes, 1856, bl. 303. — Der kikvorschlarven, 1856, bl. 305. — (Maaksel van den), 1856, bl. 319. — Sporen daarvan bij den mensch, 1856, bl. 326. — Van de Muskusrat, 1856, bl. 306. — (Nagel aan het uiteinde van den), 1856, bl. 321. — Van den olifant, 1862, bl. 322. — Der spechten, 1856, bl. 312. — Van den springhaas, 1856, bl. 311. — Der springmuis, 1856, bl. 311. — Van stekelvarkens, 1856, bl. 313. — Van den stermol, 1859, bl. 290. — Der vogels, 1856, bl. 312. — Der watersalamanders, 1856, bl. 306. — Der zalmen, 1856, bl. 302. — Der zwaluwen, 1856, bl. 312.
Staarten, — der kometen. Uit welke stof gevormd, 1860, bl. 44.
Staartspraak. Van verschillende dieren, 1856, bl. 319.
Staart-stekels. Van *Acanthurus chirurgus*, 1855, bl. 181.
Staartvin. Hare plaatsing bij de meeste visschen, 1856, bl. 303. — Van den aal, 1858, bl. 101. — Der haaijen, 1856, bl. 303. — Der puit, 1860, bl. 200. — Der walvisschen, 1856, bl. 304.
Staartwervels. Bij de vogels, 1856, bl. 322. — Der zoogdieren, 1856, bl. 320. — Bij kruipende dieren, 1856, bl. 323.
Staatsinrigting, — der bijen, 1857, bl. 380.
Stad der dooden, 1856, bl. 64.
Stafford (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198.
Stalactiten (Holen met) in de Jura van Zwaben, 1862, bl. 101. — Zie **Druipsteen**.
Stalagmieten. Op welke wijze zij ontstaan, 1862, bl. 104.
Stam (Waarin de wortel zich onderscheidt van den). 1863, bl. 186. — (Het voortbrengen van wortelknoppen door den), 1863, bl. 190.
Stampers. Wat deze zijn, 1861, bl. 131.
Standelkruiden, 1854, bl. 295. — Aan de stroomen der Savannes, 1855, bl. 31. — Op Korsika, 1859, bl. 320. — (Knollen der), 1863, bl. 170.
Statice coriaria (Looistof uit de wortels van), 1857, bl. 283.
Stavanger (De Lyse-fiord bij), 1861, bl. 288.
Steatornis. Zie *Guachero.*
Steen, — der wijzen, 1860, bl. 227.
Steenbid, 1858, bl. 111.
Steenbok (Gebruik van zout door den), 1861, bl. 87.
Steenbreek, 1858, bl. 111.
Steenbreekachtige gewassen (De meeldraden bij de), 1861, bl. 139.
Steenbijter, 1858, bl. 109.
Steenelk, — in Estremadura, 1857, bl. 288. — In Spanje 1858, bl. 31.
Steenen (Gerolde) in het Drenthsche diluvium, 1853, bl. 20.
Steengruis (Vorming van het), 1856, bl. 110.
Steenkolenbeddingen. Verschillende theoriën ter verklaring van haar ontstaan, 1853, bl. 76. — In Missouri, 1853, bl. 249. — Bij naphtabronnen, 1858, bl. 13. — (Het ontstaan der), 1862, bl. 195.
Steenkolenmijnen. Jaarlijksche opbrengst daarvan in Engeland, 1853, bl. 228. — (Oorzaak van brand in), 1858, bl. 12. — (De Engelsche), 1862, bl 196.
Steenkolenperiode (Infusoriën en algen in de lagen der), 1858, bl. 40.
Steenkolenteer, — vermengd met zout, 1861, bl. 120.

Steenkolen-vegetatie, 1858, bl. 44.

Steenkool (Uitkomsten van het mikroskopisch onderzoek van). 1853, bl. 73 — (Vorming der), 1857, bl. 132. — In Limburg, 1857, bl 153. — (Het voorkomen van) op Borneo, 1860, bl. 108. — Van Burdwan, 1861, bl. 126. — (Verbruik van) door het warme-luchtwerktuig van ERICSSON, 1862. bl. 61.

Steenkoollagen (Ouderdom van eenige), 1856, bl. 126. — (Vegetatie der), 1857, bl. 340. — 1852, bl. 222. — 1853, bl. 74.

Steenkruiper, 1858, bl. 110.

Steenlooper (Verblijfplaats van den), 1861, bl. 331.

Steenolie, — in slikvulkanen, 1858, bl. 10. — In Tartarije, 1858, bl. 18.

Steenslijpen, — bij de Oostersche volken, 1859, bl. 328.

Steenvormingen. Der heete bronnen van Hammam-Mescoutine, 1856, bl. 93.

Steenwoestijnen, 1855, bl. 296

Steenzout (Bolle lens vervaardigd uit), 1854, bl. 274. — 1858, bl. 1. — In slikvulkanen, 1858, bl. 10. — (Begeleiders van het), 1858, bl. 11. — (Versteeningen van zeedieren in), 1858, bl 11. — In kwik- en steenkolenmijnen, 1858, bl. 13.

Steenzoutbergen, — van Sodom, 1857, bl. 99.

Steenzoutbrokken, — op den bodem der Doode zee, 1857, bl. 99. —

Steenzoutlagen (Het voeren van zoutwaterbronnen over), 1861, bl. 101.

Stegophilus insidiosus (Bewerktuiging en levenswijze van), 1860, bl. 84.

Steinbitz, 1858, bl. 111.

Steinhauser (Zoutgewelven in de kamer), 1858, bl. 7.

Stekelbaarsen, — in den slokdarm van baarzen, 1857, bl. 152. — (Nest en eijeren der), 1858, bl. 204. — Als voedsel der kwabben, 1860, bl 195. — (Nestbouw der zoetwater-), 1861, bl 215. — (Het klimmen der). 1862, bl. 222.

Stekeloesters, 1859, bl. 30.

Stekelspin. Waar zij zich ophoudt, 1857, bl. 13.

Stekelvarkens (Staart van sommige), 1856, bl. 313. — Het gebruik hunner pennen tot het maken van Banjoes, 1860, bl. 106. — (Hol van de), 1860, bl. 300.

Stekelvinnige visschen, 1857, bl. 28, 1858, bl. 109,121 en 1860, bl. 202.

Stekken (Het) van planten. Waarop berustende, 1863, bl. 190.

Steltloopers, — als vijanden der slangen, 1852, bl. 113. — 1853, bl. 1. — (Verspreiding der), 1861, bl [illegible]

Stempel (De) der planten, [illegible] bl. 133.

Stempelwerktuigen [illegible] Conservatoire te Parijs, 1858, bl. [illegible]

Stengel, — der planten, 1852, bl. 37. — (Bepaling der rigting van den [illegible] planten, 1858, bl. 163. — Der *Victoria regia*, 1862, bl 173 — (Onderscheid tusschen wortel en), 1863, bl. 168. — Der knolgewassen, 1863, bl. 262. — [illegible] planten, 1863, bl. 2[illegible]3.

Steulake, 1860, bl. 206.

Steppen, 1855, bl [illegible]

Steppengras, — in R[illegible] (Het in brand steken van het), 1859, bl. [illegible]

Stereoskoop, 1852, bl. 189. — Zijne zamenstelling, 185[illegible], bl 1[illegible]

Stereoskopie [illegible] zonnevlekken door middel van de), 18[illegible], bl 283.

Stereoskopische photographie, 1859, bl. 123.

Stereoskopische platen, — van het eiland Teneriffe, 1858, bl. [illegible]

Stermol (De Amerikaansche [illegible] harige), 1859, bl. 289. — (Nest van [illegible] 1860, bl. 3[illegible]5.

Sternai (Het zoutwater der rivier [illegible] 18[illegible]1, bl 10[illegible].

Sterredag, 1855, bl. 68.

Sterrekaarten, 1853, bl. [illegible]

Sterrekunde (Nut der photographische beelden voor de), 185[illegible], bl [illegible]

Sterren (Verschietende), 18[illegible], bl. 339. — (Photographische afbeeldingen [illegible] 1852, bl. 279.

Sterrenregens, 1858, bl [illegible]

Sterrensnuitsel. Wat het is, 1853, bl. 348.

Sterven (Oorzaken van het), 18[illegible], bl. 240 — Als natuurwet, 1857, bl. [illegible]

Steur. Zijne beenige schilden, 18[illegible], bl. 101. — Zijne grootte en gewigt, 18[illegible], bl. 170. — (Haringen als voedsel van den), 1860, bl. 18.

Steurkrab, 1854, bl. 375.

Steurvisscherij. In de Kaspische zee, 1855, bl. 171.

Stiermarken (Uitgestrektheid der boschgronden in), 1858, bl. [illegible] — (Het zoutbanken in), 1861, bl 98.

Stigmaria ficoides, (Mikroskopisch onderzoek van), 1852, bl. 223.

Stikstof. In mijnen, 1858, bl [illegible] — Opgenomen door marmotten [illegible] winterslaap, 1854, bl. 156. — [illegible] daarvan voorhanden in de [illegible] 1854, bl. 275. — In de zwemblaas van karpers, 1857, bl. 287.

Stikstofgas, — in de zwemblaas van visschen, 1857, bl 287.

Stilljugare, 1859, bl. 221.

Stilte. In het middelpunt van orkanen, 1854, bl. 76.
Sting-fish, 1857, bl. 28.
Stinkende Gouwe (Het sap der), 1859, bl. 225.
Stint (Verblijfplaatsen van de), 1861, bl. 361.
Stipa capillata. Zie **Haargras**.
Stipa pennata. Zie **Vedergras**.
Stipa tenacissima. Zie **Esparto-gras**.
Stippelkanaaltjes, 1855, bl. 17.
Stof-diamanten, — op Borneo, 1860, bl. 116.
Stofomloop, — tusschen het organische en niet-organische rijk, 1857, bl. 266.
Stofscheiders (Het zilver volgens de), 1862, bl. 33.
Stofwisseling. Bij planten gedurende haren schijnbaren dood, 1854, bl. 160.
Stofzaad. Op welke wijze het woekert, 1854, bl. 299.
Stokrozen (Meeldraden bij de), 1861, bl. 134.
Stomias boa (Tanden van), 1855, bl. 107.
Stomium, 1861, bl. 146.
Stonesfield (Onderkaken van zoogdieren, in den leisteen van), 1858, bl. 44. — (Fossiele buideldieren uit de oölith van), 1861, bl. 156.
Stoom. Zijn werking bij het inslaan des bliksems, 1857, bl. 202.
Stoomketels (Het springen van), naar aanleiding van het vormen van den Leidenfrost'sche druppel, 1859, bl. 350.
Stoomspuiten (De) in Engeland, 1863, bl. 255.
Stoomvaart. In Noord-Amerika, 1853, bl. 253.
Stoomwerktuigen. Gebruik daarvan om mijnen watervrij te maken, 1853, bl. 262. — In het Conservatoire te Parijs, 1858, bl. 377.
Storingen, — in de beweging der aarde, 1854, bl. 55.
Stormen (Wet der), 1854, bl. 65.
Storm-golven. Hoe het bestaan daarvan kan verklaard worden, 1854, bl. 83.
Storm-stroomen. Verwoestingen daardoor aangerigt, 1854, bl. 83.
Straalbuiging. Uitwerking daarvan volgens berigten van HEIS, 1855, bl. 126.
Straale-sild, 1860, bl. 2
Stralenkegel. Wat men daardoor verstaat, 1854, bl. 244.
Stratiotes (Wortel van), 1853, bl. 173.
Streckteich. Zie **Groeivijver**.
Streek derstilten, 1852, bl. 197.
Streichteich. Zie **Kuitvijver**.
Strepsilas collaris. Zie **Steenlooper**.
Strelitzia, 1852, bl. 13.
Strinzo, 1860, bl. 198.
Stromboli, 1858, bl. 270.
Strömling, 1860, bl. 2.
Stroo. Van *Carludovicia palmata*, 1856, bl. 71. — Van Esparto gras, 1856, bl. 133.
Stroomingen. Van het zeewater. Waardoor zij ontstaan, 1852, bl. 277.
Stroomutsen. Doel daarvan bij den boekweitoogst in Drenthe, 1858, bl. 29.
Stroop, — verkregen van palmboomen, 1861, bl. 22.
Struikheide (De) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25.
Struis (Afrikaansche). Zijne kenmerken, hoogte enz., 1854, bl. 326. — (Amerikaansche). Waardoor hij zich van anderen onderscheidt; zijn voedsel; verblijfplaats en kleur, 1854, bl. 329.
Struisachtige vogels. Waardoor zij zich van anderen onderscheiden, 1854, bl. 324. — Hunne geographische verspreiding, 1854, bl. 325. — Van Madagaskar, 1854, bl. 335.
Struisgras (Het) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Struisvogel. Overlevering hem betreffende, 1852, bl. 191. — (Eijeren van den), 1852, bl. 320. — Behoort tot de niet vliegende vogels, 1853, bl. 1. — Vergelijking van zijnen bek met dien van den *Apteryx*, 1853, bl. 15. — (De *Naras* als voedsel van den), 1861, bl. 319.
Strutio Camelus. Zie **Struis**.
Struthio Rhea. Zie **Struisvogel**.
Strychnos toxifera (Bereiding van gif uit het sap van), 1859, bl. 242.
Strijkijzer (Amerikaansch), 1858, bl. 388.
Stuifbelten, — aan den oever der Vecht, 1861, bl. 34.
Stuifmeel. Overbrenging daarvan door kolibri's, 1855, bl. 93. — (Werking van het), 1858, bl. 171. — (Het) bij de planten, 1861, bl. 132.
Stuifzanden (Oorsprong der), 1861, bl. 39. — Bij Soesterberg, 1863, bl. 28.
Sturt (De woestijn van), 1863, bl. 89.
Stijfkramp, — door den beet der oranje-spin, 1857, bl. 77.
Stijfsel. Verkregen uit tarwemeel; eigenschappen daarvan, 1853, bl. 115.
Stijfselpap, 1852, bl. 121.
Stijl (De) der planten, 1861, bl. 133.
Styris-fiskur, 1859, bl. 221.
Sucet, 1859, bl. 221.

Sucking-fish, 1859, bl. 221.

Sudan (De zwarte mieren in den), 1858, bl. 255.

Sudis gigas (Krachtsontwikkeling van), 1855, bl. 170. — 1860, bl. 92.

Suiker. Uit kokosnoten, 1852, bl. 17 en 18. — In de holten der jonge houtcellen, 1852, bl. 37. — In Ericaceën, 1858, bl. 178. — In den honigdauw, 1858, bl. 261 en 1859, bl. 135. — In het melksap der planten, 1859, bl. 228. — Getrokken uit palmen, 1861, bl. 22. — (Verandering van het zetmeel in), 1863, bl. 263.

Suikermieren, — op Martinique, (De), 1863, bl. 92.

Suikerriet, 1852, bl. 6. — Aankweeking daarvan op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. 130. — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.

Suikerij (Melksap der), 1859, bl. 225.

Sül, 1858, bl. 108.

Sumatra (De tapir op), 1861, bl. 373. — (De olifanten op), 1862, bl. 266. — (De bekerplanten op), 1863, bl. 292.

Sunda-eilanden (Getal der vulkanen op de), 1861, bl. 96. — (De Lemuriden op de), 1861, bl. 368.

Sundwigerhol (Beerenbeenderen in het), 1862, bl. 100.

Suriname (De rivieren van), 1863, bl. 71. — (De mieren in), 1863, bl. 93.

Swansea (Onweders bij), 1857, bl. 207. — (Steenkolenbedding bij), 1862, bl. 198.

Swine-fish, 1858, bl. 111.

Sydenham (De *Wellingtonia gigantea* in het paleis van), 1860, bl. 32.

Sylt (Holen der brandgans op), 1860, bl. 310.

Sylva Arduenna (Uitgestrektheid der), 1858, bl. 329.

Sylva Australis (Uitgestrektheid der), 1858, bl. 329.

Sylva Carbonaria (Uitgestrektheid van de), 1858, bl. 329.

Sylvia sutoria. Zie **Snijdervogeltje**.

Sylvia turdina. Zie **Karekiet**.

Synallaxis acuticaudatus (Nestbouw van), 1861, bl. 233.

Synanceia, 1855, bl. 104.

Synchaeta baltica, 1852, bl. 210.

Syngenesia. Zie **Zaamgesteldbloemigen**.

Syngnathus foliatus, 1855, bl. 104.

Syngnathus hippocampus, 1855, bl. 167.

Syrië (Naptha in), 1858, bl. 18. — (Aanleg der tuinen in), 1862, bl. 233. — (De Zigeuners in), 1862, bl. 382.

Syringenboomen. Onder welke voorwaarde hunne zaden kunnen ontkiemen, 1854, bl. 303.

Syrphus. Zie **Floersvliegen**.

Systema naturae, — van [illegible] 1859, bl. 156.

Szybick, 1858, bl. 7.

T.

Taal. Der dieren, 1856, bl. [illegible] — Der bijen, 1857, bl. 380. — (De [illegible] der menschelijke), 1862, bl. [illegible]

Tabak. Aankweeking daarvan op de Mentaweh-eilanden, 1858, bl. [illegible] — (Giftige alkaloiden in de), 1858, bl. 180. — (Gebruik daarvan door de Dajak's), 1860, bl. 134. — (De [illegible]), 1861, bl. 139.

Tabakswater (Vernietiging der bladluizen door), 1858, bl. 26[illegible]

Tabanus, — in het dal van Antuco, 1858, bl. 236.

Tabayla dolce (Het melksap van), [illegible] bl. 240.

Tabeniou (Het ijzererts bij), [illegible] bl. 110.

Tabernaemontana utilis (Melksap der), 1859, bl. 240.

Tabula smaragdina, 1860, bl. [illegible]

Tacariguameer. [illegible] daling daarvan, 1857, bl. 139. — ([illegible] van het), 1858, bl. 35[illegible]

Tael (Afdaling van [illegible] den), 1860, bl. 173.

Tafeldans. Hoe men daarbij te werk gaat, 1853, bl. 2[illegible]

Tafelspraak (Invloed van het hypnotisme op de), 1853, bl. 287.

Takht-i-Soleiman (Het meer van), 1856, bl. 85.

Takken (Eigenschappen der [illegible]), 1856, bl. 272. — (Het hangen van vogelnesten aan), 1861, bl. 230.

Tala Mungongo (De [illegible]), 1863, bl. 91.

Talbotypie. Waarin zij bestaat, 1859, bl. 115.

Talismans. Gebruik daarvan bij de Dajak's, 1860, bl. 1[illegible]

Talegalla. Zie **Loophoenders**.

Talpa europaea. Zie **Mol**.

Talpa fossilis. Zie **Mol**.

Tamarinde, — op Korsika, 18[illegible], bl. 320.

Tamarindus indica (Kleur der bloemen van), 1855, bl. 284.

Tamarix mannifera ([illegible] van), 1862, bl. 121.

Tambours, 1860, bl. 12.

Tamhu. Welke volken door de Egyptenaren onder dien naam werden gebragt, 1856, bl. 11.

Tamoata, 1858, bl. 111.

Tampons. Waaruit zij bestaan, 1859, bl. 248.
Tanahlaut, 1860, bl. 76. — (IJzer-erts in), 1860, bl. 110. — (Het goudwasschen in), 1860, bl. 112.
Tanden. Der visschen, 1855, bl. 106. — Van den pieterman, 1857, bl. 28. — Van den karper, 1857, bl. 276. — Van den zeewolf, 1858, bl. 109. — Van *Lophius histrio*, 1858, bl. 114. — Van den Caribe-visch, 1858, bl. 295. — (Van den mensch). Waardoor van andere zoogdieren onderscheiden, 1859, bl. 48. — (Weefsel in de wortellooze) der zoogdieren, 1859, bl. 190. — Van den olifant, 1859, bl. 191. — Van *Echeneis remora*, 1859, bl. 217. — Van den holenbeer, 1862, bl. 107. — Van den olifant, 1862, bl. 272 en 325.
Tand-kust (De olifanten in het binnenland der), 1862, bl. 268.
Tangalen. Hunne levenswijze en eigenaardige gebruiken, 1859, bl. 252.
Tang-brosme, 1860, bl. 201.
Tangentiaal-kracht. Bepaalt gedeeltelijk de beweging der aarde, 1854, bl. 39.
Tangirans, 1860, bl. 130.
Tånglake, 1860, bl. 205.
Tanjorapillen. Middel tegen slangenbeet, 1852, bl. 110.
Tapanahoni (De Bonni-negers te), 1863, bl. 68.
Tapetum. In het oog, 1852, bl. 226.
Tapiocca, 1859, bl. 241.
Tapirs. Hunne overeenkomst met sommige voorwereldlijke zoogdieren, 1856, bl. 67. — (Neus van de), 1859, bl. 48. — (Overblijfselen van), 1860, bl. 29.
Tappen. Wat de beerenjagers daaronder verstaan, 1856, bl. 48.
Tapijtwerkers, — onder de dieren, 1861, bl. 208.
Tarantels (Grootte der), 1857, bl. 7.
Tarantel-vergiftiging, 1857, bl. 80.
Taranto (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Tarantula (Onthouding van voedsel bij de), 1857, bl. 10 en 80.
Tarantulati, 1857, bl. 80.
Tarbot. Hoe hij zich voedt, 1855, bl. 163.
Tarhona (Basaltbergen in), 1858, bl. 184.
Tarpanen (Voormalige) in de bosschen van Pruissen, 1861, bl. 356.
Tarsipes (Grijpstaart van), 1856, bl. 314.
Tartarije (Naphta en steenolie in), 1858, bl. 18. — (De bevers in), 1860, bl. 340. — (Zoutmeren in), 1861, bl. 100. — (De olifanten in), 1862, bl. 266.
Tartufli, 1863, bl. 286.
Tarwe (De uiterste grens van den bouw der), 1852, bl. 366. — (Turksche). Zie **Mais**.
Tarwekorrels. Gevonden te Pompeji, 1854, bl. 19. — (Ontkieming van oude), 1858, bl. 171.
Tastzin (Werktuigen van den). Bij verschillende dieren, 1854, bl. 371.
Tatar, 1862, bl. 384.
Tatoueren (Wijze van) bij de Dajak-stammen, 1860, bl. 98.
Tatua (Nestbouw van het geslacht), 1861, bl. 386.
Tavoy (Tinmijnen bij), 1861, bl. 127.
Taxis, 1852, bl. 223. — (Jaarringen van), 1858, bl. 334.
Taxus (Harsgangen bij), 1858, bl. 339.
Tay (Haringen in den), 1860, bl. 4.
Tcherkessen. Op welke wijze zij van hunne bergen afdalen, 1859, bl. 61.
Tcingopamari, 1858, bl. 32.
Teelaarde (Oorzaken der vruchtbaarheid van), 1853, bl. 140.
Teeltweefsel. Verjonging der planten daardoor, 1853, bl. 155. — Wat men alzoo noemt, 1858, bl. 333.
Teen (Gebruik van den grooten) bij verschillende volken, 1859, bl. 81.
Teenen, — van den mensch, 1859, bl. 50 en 75.
Teems (Haringen in den), 1860, bl. 4.
Tegenaria (Zintuigen bij), 1857, bl. 5. — (Grootte der), 1857, bl. 7. — (Onthouding van voedsel bij), 1857, bl. 10 en 12.
Tegenaria domestica, 1861, bl. 300.
Tegenzon. Wanneer deze zich vertoont, 1855, bl. 201.
Tekken, 1860, bl. 81.
Telegraaf (Het leggen van den kabel voor den Europeesch-Amerikaanschen), 1857, bl. 190. — (De toon-), 1863, bl. 351.
Telegraphen-kabels (Onderzeesche), 1857, bl. 148.
Telegraphen-plateau, 1857, bl. 143.
Telegraphische verbinding van Amerika met Engeland, 1857, bl. 142.
Teleskopen, — van FOUCAULT, 1858, bl. 386.
Tellus. Zie **Aarde**.
Temperatuur. In welke visschen leven kunnen, 1855, bl. 118. — Der lucht. (Daling bij toenemende verwijdering van de aardoppervlakte der), 1856, bl. 156. — Der zee. Haar invloed op bewerktuigde wezens, 1857, bl. 339 en 342. — In Europa en Amerika op gelijke breedte. (Verklaring der), 1857, bl. 346. — Op de oppervlakte der zon, 1862, bl. 306. — Op Mercurius, 1863, bl. 132. — Op Venus, 1863, bl. 141.

Temperatuurs-vermindering. In de bovenste wolkenlagen waargenomen op eene luchtreis, 1853, bl. 50.

Tempraneros, 1858, bl. 292.

Tenasserim (IJzer in), 1861, bl. 127.

Tenebrio molitor. Zie **Meelwormen**.

Teneriffe (Sterrekundige waarnemingen van PIAZZI SMYTH op), 1858, bl 189. — (Cochenille-teelt op), 1860, bl. 209.

Tenrec. Zijn langdurige zomerslaap, 1854, bl. 155.

Tenthredo, 1857, bl. 102. — (Legboor van), 1861, bl. 181.

Tepel-palpen. Der spinnen, 1857, bl. 18.

Tephrosia piscatoria. Gebruik van haar sap op Borneo, 1860, bl. 132.

Terebella conchilega (Koker van), 1860, bl. 381.

Teredo. Zie **Paalworm**.

Terfesia, 1858, bl. 342.

Termes bellicosus. Zie **Termieten**.

Thermes mordax, 1858, bl. 254.

Termieten (Levenswijze, voedsel en bouwtalent der), 1860, bl. 361. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7. — (Verdeeling van den arbeid bij de), 1863, bl. 13.

Termini (Bevolking van), 1860, bl. 152.

Terpen. Wanneer zij werden bewoond, 1857, bl. 135.

Terpentijnzeep (De uitvinder der), 1860, bl. 265.

Terschelling (De besheide op), 1853, bl 24.

Tertiaire formatie. Groepen van planten daarin voorkomende, 1853, bl. 91. — (Overblijfselen van Mastodonsoorten in de), 1862, bl. 262.

Tertiaire gronden, — in Australië, 1861, bl. 156

Tertiaire periode (Overblijfsels van insekten in de), 1858, bl. 46.

Terugslag. Wanneer zij bij den donder ontstaat, 1857, bl 203.

Tetanus. Zie **Stijfkramp**.

Tetrodons (Het opzwellen der), 1858, bl. 117.

Tettigonia Orni (De steek van), 1862, bl. 125.

Texcoco (Oölithen in den bodem van het meer), 1858, bl. 93.

Thalia. Hare ontdekking door HIND, 1853, bl. 105.

Theriakels, 1852, bl. 106.

Theridion (Grootte der spinnen uit het geslacht), 1857, bl. 7 en 12.

Thermometer. Gebruikt ter vermijding van zandbanken, 1852, bl. 279.

Thermo-multiplicator, 18[illegible], bl. 215.

Thetford (De *Sequoia gigantea* [illegible]), 1852, bl 224.

Thetis. Hare ontdekking door [illegible] LUTHER, 1853, bl. 104.

Thibet (De olifanten in), 1862, bl. 266.

Thonschiefer. Waarom zoo genoemd, 1853, bl. 200.

Thüringen (Bitumineuse mergelschilfer te), 1852, bl. 48

Thuringerwald ([illegible] van het), 1858, bl. 325

Thijm, 1853, bl 27. — 18[illegible], bl. 132. — (Olie der), 1858, bl [illegible] — (Meeldraden bij de), 1861, bl. 134

Thymiaan, 1858, bl. 31

Thymus vulgaris, 1856, bl [illegible] — [illegible] Spanje, 1858, bl 31.

Tiberias. Hare verwoesting, 18[illegible], bl. 99.

Tibet (Edelgesteenten in), 1858, bl. 154

Tibetanen (Ligchaamsbouw der), 1859, bl. 372.

Tienpootige schaaldieren, 1854, bl. 375.

Tillandsia zebrina, — in Guyana, 1863, bl. 77.

Tillandsien, 1852, bl. 10.

Timbuktu, 1859, bl. 303.

Timmeraars, — onder de dieren, 1861, bl. 163.

Timmerbijen (Verblijfplaatsen der), 1861, bl. 177.

Tin, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.

Tinalschiden (De Niger [illegible]), 1859, bl. 305.

Tinctuur, 1860, bl. 227.

Tinea. Zie **Mot**.

Tinea sequella (De cocon van), 1861, bl. 370.

Tinea vestianella. Zie **Kleederenmot**.

Tingeren, 1860, bl. 235.

Tinmijnen, in Indië, 1861, bl. 126.

Tipula (Eijeren van) in tin[illegible] gelegd, 1853, bl. 189. — 1858, bl [illegible]

Tipula oleracea. Hervatting der [illegible] werkzaamheid van de maskers na [illegible] bevriezing, 1854, bl. 167.

Titanium, — in meteoorsteenen, 1863, bl. 217.

Titanotherium, 1856, bl. 67.

Titicaca (Karpers in het meer), 1857, bl 286.

Tito (Aardbeving te), 1860, bl. 123.

Titreermethode. Waarin zij bestaat, 1862, bl. 70

Tivoli (Menschentanden in den [illegible]steen van), 1862, bl. 146.

Tjäder, 1856, bl. 46.
Toad-fish, 1858, bl. 118.
Tobolsk (Waarnemingen van onweders te), 1857, bl. 206.
Toddy, 1861, bl 22.
Todus viridis. Zie **Aardpapegaai.**
Todtenuhr. Zie *Anobium striatum.*
Toeba (Gebruik van) in Borneo, 1860, bl. 131.
Toekans (Levenswijze en nestbouw der), 1861, bl. 164.
Toemboektoe (Mededeeling van BARTH aangaande), 1859, bl. 303.
Toermalijn (Namaking van rooden) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Toewak. Gebruik daarvan op Borneo, 1860, bl. 133. — Waarmede hij vermengd wordt bij de Dajakkers, 1860, bl 145.
Tolteken. De waarschijnlijke stichters der gedenkteekenen in Centraal-Amerika, 1856, bl. 21.
Tomongons, 1860, bl. 104.
Tondifoe (Vertoef van BARTH te), 1859, bl. 302.
Tong, — der vergiftige slangen, 1852, bl. 98. — Van den kameleon, 1858, bl. 55.
Tonnay-Chavente (De termieten in), 1860, bl. 362.
Tonijnen (Het zamenleven der), 1863, bl. 8.
Tooneelkijkers. Hoedanig zij zijn ingerigt, 1859, bl. 327.
Toonen. Waardoor voortgebragt, 1854, bl. 233.
Toonschrijvers (Ontdekking en inrigting der), 1860, bl. 248.
Toon-telegraaf (De), 1863, bl. 351.
Toortsen, — op Korsika, 1859, bl. 320. — (Overbrenging van het stuifmeel bij de), 1861, bl. 150.
Tooverberg. Zie **Troldgjöl.**
Tooverkunst, 1863, bl. 321.
Toovermiddelen, — bij de Grieken. (Genezingen door), 1863, bl 329.
Tooverij (De) bij de Germanen, 1863, bl. 338.
Topaas (Bestanddeelen van), 1858, bl. 151. — (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Topinambours, 1863, bl. 170.
Torkruid. Waartoe het behoort, 1858, bl. 179.
Tornado's, 1852, bl. 87.
Torpedo Raja (Electrische organen van), 1855, bl. 180.
Torre del Annunziata (Verwoesting van), 1858, bl. 283.
Torre del Greco (Verwoesting van) door eene uitbarsting van den Vesuvius, 1858, bl. 279. — (Uitbarsting van den Vesuvius bij), 1862, bl. 348.
Torrensbekken (Ligging van het), 1862, bl. 29.
Torridon (Haringen in Loch), 1860, bl. 16.
Torring-eiland (Kokosnoot-olie op het), 1862, bl. 56.
Tordadas, 1862, bl. 51.
Tortrix, 1852, bl. 76.
Tortrix vitana (Woning van), 1861, bl. 254.
Toscane (Bevolking van), 1860, bl. 149. — (Koortsen in de maremmiën van), 1863, bl. 245.
Toxotes, 1858, bl. 122.
Toxotes jaculator, 1855, bl. 164.
Traan, — uit den lever der kwabben (Geneeskracht van den), 1860, bl. 197.
Traanvisschen, 1856, bl. 387.
Tracheën, 1857, bl. 297.
Trachina, 1857, bl. 27.
Trachinus draco. Zie **Pieterman.**
Trachyt. Keijen daaruit bestaande op de Kleefsche hoogten, 1856, bl. 108.
Tradescantia zebrina (Luchtwortels van), 1853, bl. 151.
Tragopogon pratensis. Zie **Boksbaard.**
Transmutatie, — der onedele metalen, 1860, bl. 227.
Tranusile, 1858, bl. 108.
Trapani (Bevolking van), 1860, bl. 152.
Trapgans (De) in Pruissen, 1861, bl. 356.
Traponi (Zeesalinen van), 1861, bl. 114.
Trappers (De) in Noord-Amerika, 1860, bl. 341.
Trascina, 1857, bl. 27.
Travancore (IJzererts in), 1861, bl. 127.
Travertien. Voortdurende vorming daarvan in het zwavelmeer bij Tivoli, 1854, bl. 61.
Tredici communi (De taal der bewoners van de), 1860, bl. 155.
Trekduiven (Nestbouw van de Amerikaansche), 1861, bl. 218. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Trekmieren. Hun aantal in Zuid-Amerika, 1854, bl. 93. — Hare verwoestingen, 1856, bl. 147. — (De) in Peru, 1863, bl. 94.
Trekvisschen. Oorzaken van het trekken, 1855, bl. 161.
Trepang, — als voedsel, 1861, bl. 125.
Tresno county (De *Sequoia gigantea* in), 1862, bl. 224.
Triacanthus. Zijne oogen, 1855, bl. 108.
Trias (Steenzout in den), 1858, bl. 1.

Trias-formatie (Voetstappen van struisachtige vogels in den bonten zandsteen der), 1854, bl. 350.
Trichechus Rosmarus. Zie **Walrus**.
Trichodium caninum Zie **Haargras**.
Trichonopoly (IJzererts in), 1861, bl. 127.
Trichurus (Grijpstaart van), 1856, bl. 314.
Tridacna gigas. Zie **Reuzenmossel**.
Tridacna safranea (Mantel van), 1859, bl. 32.
Triëst (Zoutwinning bij), 1861, bl. 111.
Trifolaje, 1858, bl. 342.
Trigla, 1855, bl. 162.
Trigla gurnardus (Lucht in de zwemblaas van), 1858, bl. 26.
Trigonocephalus, 1852, bl. 68 en 74, 78, 81.
Trigonocephalus atrox, 1852, bl. 74 en 81.
Trigonocephalus Jararacca, 1852, bl. 81.
Trigonocephalus lanceolatus, 1852, bl. 97 en 82.
Trigonocephalus viridis, 1852, bl. 81.
Trilharen. Bij de infusiediertjes, 1852, bl. 124.
Trillingen. Der lucht. Waardoor ontstaan, 1854, bl. 234. — (Opwekking der geluids-), 1856, bl. 213.
Tringa minuta. Zie **Stint**.
Triodia decumbens, 1863, bl. 25.
Trios (De handelsbetrekkingen der), 1863, bl. 68.
Trismus, — ontstaan door den steek van den pieterman, 1857, bl. 30.
Triticum compositum album. Zie **Mummie-tarwe**.
Triticum repens (Wortels van), 1863, bl. 164.
Triton cristatus, 1856, bl. 306.
Trochilus colibri. Zie **Kolibri**.
Troepialen (Voorkomen en nestbouw der), 1861, bl. 230.
Troglodytes europaeus. Zie **Winterkoningje**.
Troglodytes Gorilla. Zie **Gorilla**.
Troglodytes niger. Zie **Chimpansé**.
Troldgjöl (Het vuur uit den), 1861, bl. 291.
Trommelholte van het oor. Bij het kind, 1852, bl. 133.
Trommelvisschen, 1855, bl. 115.
Tromp, — van den olifant, 1862, bl. 328.
Trompetboom, — in Guyana, 1863, bl. 73. — (Zuigwortels van den), 1863, bl. 182.
Trompetslak, 1857, bl. 332.
Tropidonotus natrix, 1852, bl. 71, 80.
Truffelgronden (Vereischten voor), 1858, bl. 343.
Truffels. Hoe zij zich voortplanten en waar zij gevonden worden, 18[illegible], bl. 187. — 1858, bl. 342. — 1863, bl. 285.
Truffières, 1858, bl. 342.
Trychomycterus, 1860, bl. 83.
Tsaad (Het meer) volgens [illegible] lingen van BARTH, 1858, bl. 186.
Tschoeng-kwam (Kunstmatige voortbrenging van parelen in), 1857, bl. 253.
Tshinganeh. Zie **Chagar**
Tuareg's (Mededeeling van [illegible] aangaande de), 1858, bl. 18[illegible]
Tuatara's, 1853, bl. 1[illegible]
Tuber, 1858, bl. 342. — Zie **Truffel**
Tuberoos. Haar voorkomen te Lima, 1857, bl. 96.
Tufkorst (Beenderen bedekt door eene), 1862, bl. 105.
Tuflagen (Vorming van) op den bodem der zee, 1858, bl. 270.
Tufsteen (Menschenstanden in), 18[illegible], bl. 146.
Tuimelaar, 1856, bl. [illegible]
Tuinaarde (Vorming der), 1857, bl. 132.
Tuinboonen (Bladeren der) des nachts, 1858, bl. 171.
Tuinbouw. Vereischten tot zijnen vooruitgang, 1856, bl. 143.
Tuinen (Aanleg der), 1862, bl. 225.
Tuinstijl (De Fransche), 1863, bl. 227.
Tumucumaque-gebergte (Voorkomen van het), 1863, bl. 11[illegible]
Tulipan. 1856, bl. 392.
Tulp. Haar glans, 1855, bl. 18[illegible] — (Bollen der), 1858, bl. 172. — (De bloemen [illegible] der), 1858, bl. 176. — [illegible] 1861, bl. 130.
Tulpenhandel (De) in Holland, 1861, bl. 15[illegible]
Tungaragua. Welke stoffen hij uitbraakt, 1857, bl. 90.
Tungusen (Taaltypus der), 1863, bl. 87.
Tunnels. Waartoe zij vervaardigd worden, 1853, bl. 258.
Turbine. Op welk beginsel zij berusten, 1852, bl. 251.
Turbo littoreus. Zie **Alikruik**.
Turbot, 1860, bl. [illegible]
Turdus Cantans. Zie [illegible]
Turdus musicus. Zie **Lijster**
Turf. Zijn oorsprong en aard, 18[illegible], bl. [illegible] — (Vorming der), 1857, bl. 78. — [illegible]
Turflagen. Hare dikte en onderdom, 1853, bl. 80.
Turin (Bevolking van), 1860, bl. 15[illegible]

Turkois (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.
Turksch koorn (Bevruchting bij het), 1861, bl. 133.
Turksche taal (Typus der), 1862, bl. 87.
Turkije (Het manna uit), 1862, bl. 121. — (De Zigeuners in), 1862, bl. 382.
Turno. Zie *Victoria regia.*
Tusschenkaaksbeen, — bij den mensch, 1859, bl. 52.
Tijdsbepaling. Bij sterrekundige berekeningen, 1855, bl. 73. — Door zonshoogten, 1855, bl. 77.
Tijdsvereffening, 1855, bl. 71.
Tijgerkatten, — op Borneo, 1860, bl. 73.
Tijgerlelie (Bolvorming bij de), 1858, bl. 172.
Tijgers (Verblijfplaatsen der), 1852, bl. 31 en 1856, bl. 6. — (Talrijkheid der) op het eiland Singapore, 1860, bl. 118. — (Beenderen van) in holen, 1862, bl 100.
Typen (Verscheidenheid der), 1854, bl. 376. — (Standvastigheid der menschelijke), 1856, bl. 37. — (Amerikaansche). Waarvan het gevolg, 1856, bl. 36.
Tyrol (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Klipzoutbanken in), 1861, bl. 98.
Tyrse. Zie **Haargras**.
Tzetse, 1857, bl. 360.

U.

Ubes (Zeesalinen van), 1861, bl. 114.
Udine (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Ugchelsche bosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Uitdamping, — van water door planten), 1858, bl. 174.
Uitdrooging Der sappen van planten, 1854, bl. 162.
Uilen (Opkweeking der jongen bij de), 1858, bl. 212.
Uiterwaarden (Het verzanden van), 1861, bl. 39.
Uitmiddelpuntigheid. Der planetenbanen, 1853, bl. 109.
Uitslagziekten, — van planten. Oorzaken van haar ontstaan, 1859, bl. 135.
Uittering, 1852, bl. 151.
Uitwaseming, — der planten, 1852, bl. 42, 45, 53, 54 en 55.
Ukamboni (Reis van KRAFF naar), 1863, bl. 127.
Ukraine (Ligchaamsbouw der bewoners van de), 1859, bl. 372.
Ulmus suberosus. Zie **Kurkolm**.
Umati, 1858, bl. 296.
Undulatie-theorie, — van het licht (Hervorming door FRESNEL van de), 1856, bl. 245. — Van HUYGENS, 1862, bl. 11.
Unio (Sluimerend leven van), 1854, bl. 159. — (Parelen in), 1857, bl. 123.
Union-eilanden (De bevolking der), 1862, bl. 58.
Upas Antiar (Melksap van), 1859, bl. 242.
Uppernavik (Ligging van), 1860, bl. 168.
Uraanglas (Kleurenbeelden in het), 1862, bl. 23.
Urania, 1852, bl. 13.
Uranoscopus. Zijne mondopening, 1855, bl. 105 en 108.
Uranus. Ontdekking dezer planeet door HERSCHEL, 1853, bl. 99.
Ure (Haringen in Loch), 1860, bl. 16.
Uredo. Zie **Zwart**.
Urocerus (Legboor van), 1861, bl. 181.
Uropristis, 1857, bl. 378.
Ursus (Verspreiding van het geslacht), 1861, bl. 367.
Urtica urens. Zie **Brandnetel**.
Urticeën (Het melksap der), 1859, bl. 237.
Urn (Het geluid maken en springen der haringen in), 1860, bl. 11.
Urumiah (Manna-regens bij), 1862, bl. 122.
Usdum (Zoutkristallen te), 1857, bl. 100.
Utrecht (Zandverstuivingen in), 1863, bl. 28.
Uurwerken (Elektrische), 1857, bl. 217.
Uije. Waartoe zij behoordt, 1852, bl. 306. — Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20. — (Bol der), 1863, bl. 171.

V.

Vaatbundels, 1858, bl. 335.
Vaatcellen (Ligging der), in het hout, 1858, bl. 337.
Vaccinium vitisidaea. Zie **Boschbessen**.
Vachelin-kaas. Waar bereid, 1859, bl. 311.
Valdeur-spinnen (Nesten der), 1857, bl. 66.
Valencia (Vruchtbaarheid der *vega* van), 1858, bl. 349. — (Grootte van het meer), 1858, bl. 358.
Valier (Beenderen gevonden te St.), 1859, bl. 384.
Valisneria spiralis (Bevruchting van), 1861, bl. 141.
Valken (De kolibri's als vijanden der), 1861, bl. 229.

Valkenswaart (Duinen bij). Waardoor gevormd, 1861, bl. 39.

Val Sugana, 1860, bl. 155.

Vandellia, 1860, bl. 83.

Vangarmen. Van infusiediertjes, 1852, bl. 126.

Vanilla aromatica. Waar zij groeit, 1854, bl. 294.

Vanille. Hare vorming, 1852, bl. 9. — Haar wasdom in de Savannes, 1855, bl. 31.

Vanille-plant (Kunstmatige bevruchting der), 1861, bl 140. — (Luchtwortels der), 1863, bl. 176.

Varen. Reusachtig exemplaar te Breslau, 1852, bl. 222.

Varenkruiden. Het verschil tusschen die, welke in Europa en in de keerkringsgewesten voorkomen, 1852, bl. 6. — In de steenkolen-vegetatie, 1858, bl. 43. — In Jura- en Krijtgebergten, 1858, bl 44.

Varen-planten. In steenkolenlagen, 1853, bl. 82.

Varens (Verschillende grootte van), 1857, bl. 338. — (Celvorming bij), 1858, bl. 170.

Värg, 1856, bl 47.

Varkens (Beenderen van) in Duncombe-Park, 1862, bl. 111.

Varounpatra (Berigten omtrent den), 1854, bl. 335.

Varronia rotundifolia. Zie **Overal**.

Vasa laticis. Zie **Levensvaten**.

Vastland-vulkanen (Onderzoek van v. HUMBOLDT naar de), 1861, bl. 95.

Vaucluse (Jaarlijksche opbrengst van truffels door het departement), 1858, bl. 344.

Vechtoevers (Zanden der), 1861, bl. 38.

Vedergras. In de Pampas, 1855, bl. 298.

Vederwolken. Zie **Cirri**.

Veelvraten (Beenderen van) in holen, 1862, bl. 100.

Veen. Met zand vermengd bij ontginning gebruikt, 1853, bl. 22. — In den Amsterdamschen bodem, 1857, bl. 150. — (Het ontstaan van) te midden van zandverstuivingen, 1861, bl. 12.

Veenbeddingen. Haar ontstaan in ons vaderland, 1853, bl. 205.

Veenbraambes, — op het Harlanger Fjeld, 1859, bl. 188.

Veenen. Hunne uitgebreidheid in Drenthe, 1853, bl. 21. — Hoedanig zij voorkomen in Drenthe, 1853, bl. 28. — (Voortdurende vorming der hooge en lage), 185[illegible], bl. 126. — (Hooge). Waar zij zijn, 1857, bl. 132. — (Hooge). Hunne uitgebreidheid in Nederland en Duitschland, 1859, bl. 195. — (Het overstuiven van), 1861, bl. 34.

Veenmol. Zijn lichtend vermogen, 1852, bl. 235. — (Holen en [illegible]den), 1860, bl. 322.

Veenrook (Waardoor veroorzaakt, 1859, bl. 19[illegible] en 195. — Zijn invloed op de gezondheid en op de weersgesteldheid, 1859, bl. 202.

Veenvorming, — in ons land, 1857, bl. 131. — 1858, bl. 330.

Veerassen. Welke door de landbouwers op de heidevelden in [illegible] worden aangehouden, 185[illegible], bl. 117.

Vegetatie, — in koude en [illegible] gewesten, 1857, bl. 340.

Veiligheidslamp (Inrigting [illegible]), 1853, bl. 267.

Veitsdans (St.) Neiging tot navolging daarvan, 1852, bl. 334.

Veldkrekels (Holen der), [illegible], bl. 322.

Veldmuizen (Op welke wijze de hazelnoten gebruikt worden door de), 1856, bl. 229. — (Voedsel der), 1861, bl. 327.

Veldspaatkristallen. In [illegible]chyt, 1856, bl. 123.

Veluwe (Uitgestrektheid der bosschen op de), 1858, bl. 324 — (Het zaaijen van dennen op de), 1861, [illegible]

Venetië (Zoutwinning bij), [illegible], bl. 111. — (Bevolking van), [illegible], 150.

Venezuela (Reis van VON HUMBOLDT door), 1859, bl. 263

Vennen (De) bij Oisterwijk, [illegible], bl. 12.

Ventilatie. Hoedanig [illegible] — 1854, bl. 281 en 285 — In het [illegible]wezen, 1854, bl. [illegible] parlementshuis te Londen, 1854, bl. [illegible]

Venus. Hare [illegible] genomen in Persie met het [illegible], 1856, bl. 109. — Hare grootte, [illegible] 7. — (Jaargetijden op), [illegible] (Natuurlijke gesteldheid van), [illegible] 140.

Veragua (Plantengroei in [illegible]), 1857, bl. 96.

Verassching. [illegible]

Verbascum. Zie **Toortsen**.

Verbinding-gewigten. [illegible] **Aequivalent-gewigten**.

Verbranding. Wat deze [illegible], bl. 291.

Vercelli (Bevolking van), 1860, bl. 151.

Verdamping, — der planten, [illegible] bron van elektriciteit, 1857, bl. [illegible]

Verdikking, — der [illegible] tijd en wijze waarop deze plaats [illegible], 1852, bl 52.

Verdikkingslaag. [illegible]

Vergiftige planten. In de [illegible] gewesten, 1856, bl. 145.

Vergiftigespinnen, 1857, bl. 73.
Vergiftige visschen, 1855, bl. 174.
Vergrootglazen (Uitvinding en gebruik der), 1859, bl. 329.
Vergrooting. Van kijkers. Op welke wijze men deze bepalen kan, 1854, bl. 217.
Vermenigvuldiging. Der visschen, 1855, bl. 165.
Vermolming, 1852, bl. 245.
Verneuil (Vuurbol waargenomen te), 1863, bl. 215.
Verona (Bevolking van), 1860, bl. 150.
Veronica officinalis, 1863, bl. 31.
Verrekijker, — van MOLTENI, 1854, bl. 199. — Waarin onderscheiden van het mikroskoop, 1859, bl. 327. — (Uitvinding van den), 1859, bl. 344.
Verrotting, — van dierlijke ligchamen, 1857, bl. 265.
Versailles (De tuinen van), 1862, bl. 231.
Versteeningen. Waar men deze vroeger voor hield, 1858, bl. 37.
Verturving. 1857, bl. 132.
Verveening, 1857, bl. 132.
Verwantschap, — der talen, 1862, bl. 84.
Verweering, — van graniet, 1853, bl. 199. — Der bergen. (Oorzaken van de), 1856, bl. 171.
Verzanden (Het) van weilanden, 1861, bl. 39.
Verziendheid, — bij grijsaards, 1857, bl. 236.
Vespa germanica (Voortplanting van), 1861, bl. 378.
Vespa vulgaris. Zie **Aardwesp**.
Vespertilio (Verspreiding van het geslacht). 1861, bl. 367.
Vesta. Hare ontdekking door OLBERS. 1853, bl. 101. — Bepaling harer middellijn door BRUHNS, 1859, bl 11. — (Natuurlijke gesteldheid van), 1863, bl. 373.
Vest-Fjörd (Strooming bij de), 1860, bl. 159.
Vesuvius (Beschrijving eener uitbarsting van den), 1855, bl. 389. — (Zoutuitwerping van den). 1858, bl. 11. — (Topographische beschrijving van den), 1858, bl. 269. — (Geschiedenis van de uitbarstingen van den), 1858, bl. 281. — (Opneming van den) door VON HUMBOLDT, 1859, bl. 267. — (Uitbarsting van den), 1862, bl. 348.
Vetganzen, 1853, bl. 1.
Vetlaag. Bij walvischachtige dieren, 1856, bl. 376.
Vetligchaam. Bij de insekten, 1855, bl. 210.
Vetmesting, — der karpers, 1857, bl. 278.
Vetstoffen (Onoplosbaarheid der), 1856, bl. 196.
Vezelturf, 1853, bl. 79.
Vezelwortels, — bij de sleutelbloem, 1863, bl. 165.
Vicenza (Bevolking van), 1860, bl. 151.
Victor Emmanuel tunnel (Boring van den), 1862, bl. 244.
Victoria. Hare ontdekking door HIND, 1853, bl. 103.
Victoria-land (Dierlijk leven in), 1860, bl. 170. — (Ontdekking van), 1861, bl. 193.
Victoria Cruziana, 1852, bl. 298.
Victoria regia. Beschrijving harer bloemen, 1852, bl. 13. — Hare beschrijving door SCHOMBURGK, 1852, bl. 291. — (Grafschrift op de eerste in Engeland afgestorvene), 1852, bl. 302. — Geschiedenis van hare ontdekking, 1862, bl. 162. — (Warmte-ontwikkeling van het stuifmeel van), 1862, bl. 319.
Vierhouterbosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Villes (Truffeldragende bosschen te), 1863, bl. 288.
Villgraten, 1860, bl. 155.
Viltwerkers, — onder de dieren, 1861, bl. 208.
Vindraden. Van *Zeus ciliaris*, 1855, bl 111.
Vingergras (Het) bij Soesterberg, 1863, bl. 27.
Vingerhoedskruid, — op Korsika, 1859, bl. 320. — (Meeldraden van het), 1861, bl. 134.
Vingerloopers. Welke zoogdieren aldus genoemd worden, 1859, bl. 79.
Vingers, — van den mensch, 1859, bl. 50 en 75.
Vink (Nestbouw van den gewonen), 1861, bl. 226.
Vinnen. Haar maaksel en ontwikkeling bij verschillende visschen, 1855, bl. 100. — Van den Caribe-visch, 1858, bl. 296. — Van den haring, 1852, bl. 164. — Der kwabbe, 1860, bl. 196. — Der magge, 1860, bl. 203. — Bij *Malthaea Vespertilio*, 1855, bl. 100. — Van *Silurus callichthys*, 1858, bl. 112. — Der vliegende visschen, 1855, bl. 100.
Vinstralen. Hoe deze zijn bij weekvinnige visschen, 1852, bl. 209. — Van den karper, 1857, bl. 276.
Vinvisschen (Staartwervels van de), 1856, bl. 322. — (Bloedvaten der), 1856, bl. 376 en 387.
Violier (Meeldraden der), 1861, bl. 134.
Viooltje (Werking der alkaliën op het), 1855, bl. 233. — (Het wenden van het) naar het zonlicht, 1858, bl. 175. —

(De bloemen van het), 1861, bl. 130. *Vipera*, 1852, bl. 79.

Vischbeen (Het valsche), 1861, bl. 25.

Vischfokkerij, 1852, bl. 374.

Vischlijm. Waaruit vervaardigd, 1855, bl. 172. — Gekookt uit de huid van den baars, 1857, bl. 157. — Van de zwemblaas van den karper, 1857, bl. 283.

Vischreiger (Het broeden van den), 1858, bl. 212.

Vischschubben, — gebruikt tot het maken van valsche parelen, 1857, bl. 250.

Visch-slijm. Waar afgescheiden, 1855, bl. 102.

Visch-soorten (Getal der), 1855, bl. 98.

Visschen (Oogen der), 1855, bl. 108. — (Geluidgevende), 1855, bl. 114. — (Klimmende), 1855, bl. 162. — (Een nest bouwende), 1855, bl. 168. — (Gebruik en nut der), 1855, bl. 171. — (Vergiftige), 1855, bl. 175. — (Elektrische), 1855, bl. 178. — Warmtegraad, die zij kunnen verdragen, 1857, bl. 285. — Uit kraters opgeworpen, 1857, bl. 285. — In heete bronnen, 1857, bl. 285. — (Leven der), bij geringe luchtdrukking, 1857, bl. 236. — (Overblijfsels van), 1858, bl. 43. — (Aantal der uitgestorven soorten van), 1858, bl. 45. — In vlotbergen, 1858, bl. 47. — Waarom zij sterven bij het droog worden der kieuwen, 1858, bl. 99. — (Het springen van), 1858, bl. 119. — (Aantal) bekend aan LINNAEUS, 1859, bl. 157. — (Winterslaap der), 1860, bl. 314. — (Nestbouw der), 1860, bl. 315. — (Geographische verspreiding der), 1861, bl. 370. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 8.

Vischvangst, — op Borneo door toeba, 1860, bl. 131.

Viscum album. Zie **Vogellijm**.

Visite-mieren (De) in Zuid-Amerika, 1863, bl. 93.

Vitriool, — in den Rammelsberg, 1861, bl. 265.

Vitrotypie. Zie **Niepcotypie**.

Vive, 1857, bl. 26.

Vivianiet (Kristallen van) in menschenbeenderen, 1862, bl. 148.

Vizcacha's (Het graven der), 1860, bl. 290.

Vlam (Het kleurenbeeld der), 1862, bl. 14.

Vlas (Nieuw-Zeelandsch). Gebruik daarvan voor de papier-vervaardiging, 1853, bl. 366. — (Het woekeren van *Cuscuta epilinum* op het), 1863, bl. 181.

Vlechters, — onder de dieren, 1861, bl. 208.

Vledermuizen. Hun geschreeuw bij storm, 1852, bl. 11. — Hoe zij den winter doorbrengen, 1854, bl. 154. — (Gemis van den staart bij sommige soorten van), 1856, bl. 322. — (Beenderen [illegible] in de holen van Luik, 1862, bl. 106. — In Guyana, 1863, bl. 74.

Vleesch. Gebruik daarvan in Demerary, 1856, bl. 144.

Vleugels (Vogels zonder), 1853, bl. 1. — Der kolibri's, 1859, bl. 207.

Vliegen (Maskers en [illegible] der zwarte), 1859, bl. 263. — (Het azen van haringen op), [illegible]

Vliegende visschen [illegible] lende soorten van), [illegible] schrijving der, [illegible] meende oorsprong der, [illegible]

Vlierłak (Opperhuid van [illegible] bl. 16.

Vlies (Planten-). Zijne eigenschappen, 1852, bl. 39.

Vlinderbloemen. In de prairiën, 1855, bl. 297.

Vlinders (Geheimzinnige natuurdrift bij sommige), 1853, bl. 59.

Vloed. Waardoor ontstaan, 1852, bl. 278.

Vloedgolven, [illegible]

Vloedgronden, — in [illegible] 1857, bl. 145.

Vloedvorming. Zie **Diluvium**.

Vlotbergen (Visschen en amphibiën in), 1858, bl. 47.

Vochtmeter. Zie **Hygrometer**.

Voeding, — gedurende den [illegible] dom, 1857, bl. 236.

Voedingsbewegingen, — der planten, 1858, bl. 173.

Voedingsmiddelen, — der [illegible] jakkers, 1860, bl. 129.

Voedsel, — voor menschen, [illegible] bl. 134. — (Onthouding der [illegible] 1857, bl. 10. — Van [illegible] bl. 253. — Der kikkers [illegible] 253. — Der haringen, 1860, [illegible] Van den olifant, 1862, bl. 332.

Voedselgewassen. Van welke in de oude wereld de oorsprong [illegible] zocht worden, 1852, bl. [illegible]

Voedsterbijen [illegible] bl. 332.

Voeldraden. Van [illegible] 1852, bl. 123. — Der spinnen, [illegible]

Voet. Van den kikker [illegible] vereischten bij [illegible] 213. — Der schildpadden, [illegible] Van den mensch, 1859, bl. [illegible] Zijn overeenkomst en verschil met de hand, 1859, bl. 82.

Voetwortelbeenderen, [illegible] bl. 75.

Vogelbeenderen, — in het [illegible] van Kirkdale, 1862, bl. 101.

Vogelbekdier (Voedsel en woning van het), 1860 bl. 303.
Vogelgierst. Overblijfselen daar van gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20.
Vogelgras, 1863, bl. 27.
Vogelkers (Gebruik van het hout der), 1862, bl. 352.
Vogellijm. Op welke wijze het woekert, 1854, bl. 301. — Het behoorde oudtijds tot de heilige planten, 1854, bl. 304. — (De zuigwortels der), 1863, bl. 182.
Vogelnesten (Inrigting der), 1858, bl. 209. — (Handel in eetbare) op Borneo, 1860, bl. 129. — (Het ontstaan van eetbare), 1860, bl. 335. — Opgehangen aan takken, 1861, bl. 230.
Vogelpootje (Het) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Vogels. Na den paartijd (De eenparige), 1856, bl. 225. — Verhouding van het aantal soorten tot dat der zoogdieren, 1858, bl. 45. — (Aantal) bekend aan LINNAEUS, 1859, bl. 157. — (Invloed van licht en warmte op de vederen van), 1859, bl. 160. — In de Noordpoolgewesten, 1860, bl. 169. — (Gravende), 1860, bl. 310. — (Nestbouw van sommige), 1861, bl 164. — (Verspreiding der), 1861, bl. 361. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7. — (Hartstogten der), 1863, bl. 9.
Vogelsoorten (Aantal der uitgestorven), 1858, bl. 45. — In Groenland, 1858, bl. 198.
Vogelspin, 1857, bl. 78.
Vogelsporen, — bij Montmorency, 1861, bl. 11.
Vogelvoet, 1853, bl. 142
Vogesen (Zoutlagen aan den voet der), 1861, bl. 98.
Volcameria, 1855, bl. 291.
Volée (Une) de harengs, 1860, bl. 11.
Volute couronnée, 1859, bl. 30.
Volute queue de pâon, 1859, bl. 30.
Voorn (Het zwemmen van den) beroofd van de rugvinnen, 1857, bl. 327.
Voortplanting. Bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 372. — (Wijze van) der planten, 1858, bl. 172.
Voortplantingsdrift, 1858, bl. 170.
Voorttelings-organen. Der spinnen, 1857, bl. 4. — Der schelpdieren, 1857, bl. 295.
Voorwas (Gebruik van de), 1861, bl. 336.
Voorwerpglas. Van kijkers, 1854, bl. 201.
Vorens (Winterslaap der), 1860, bl. 314.
Vörings-Fos (Ligging en voorkomen van den), 1859, bl. 185.
Vorschbeet. Gebruik van hare bladeren door waterkevers, 1855, bl. 52.
Vorschen (Loof). Hun gekwaak bij storm, 1852, bl. 11.
Vorst (Invloed van den) op de zandverstuivingen, 1861, bl 13.
Vorticellinen (Zamentrekking van den steel der), 1854, bl. 9. — (Kiemvorming bij), 1854, bl. 12.
Vos. Zijne zorg voor de jongen, 1858, bl. 214. — (Holen van den), 1860, bl. 292. — (Beenderen van den) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Vreebosch (Grootte van het), 1858, bl. 324.
Vrouwenhaar (Het) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26.
Vruchtbaarheid, — van den haring, 1860, bl. 7.
Vruchtbeginsel (Het) der planten, 1861, bl. 133.
Vruchtboomen, — tegen zeewater bestand, 1858, bl. 190. — (Vernieling van) door olifanten, 1862, bl. 369.
Vruchten (Het rijp worden der), 1863, bl. 279. — (De geur en smaak der), 1863, bl. 281.
Vruchtschilderijen. Te Pompeji. Welke vruchten daarop voorkomen, 1854, bl. 20.
Vuilboom (De) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 23.
Vulcaan, — van Antuco. (Beklimming van den) door POEPPIG, 1858, bl. 225.
Vulcanus (Ontdekking van), 1863, bl. 131.
Vulkanen, — van Zuid-Amerika, 1857, bl. 90. — (Aantal der), 1861, bl. 95. — In de Zuidpoolstreken, 1861, bl. 194. — Op de zon, 1862, bl. 310.
Vulkanische asch. Medevoering daarvan door passaatwinden, 1852, bl. 200.
Vulkanische gesteldheid, — in de omstreken der Doode zee, 1857, bl. 98.
Vulkanische visschen, 1857, bl. 92.
Vulkaniseren, — van caoutchouc, 1859, bl. 246.
Vulkanisme (Oorzaken van het), 1858, bl. 286.
Vuur. Waarom het niet op de maansoppervlakte kan onderhouden worden, 1855, bl. 7.
Vuuraanbidders, — bij Baku. (Stikvulkanen bij den tempel der), 1858, bl. 10.
Vuurbollen. Waaruit zij bestaan, hun verband met electriciteit, 1857, bl. 200. — Uitgeworpen door den Vesuvius,

1858, bl. 284. — 1863, bl. 209 en 383.

Vuurkogels. Waarnemingen daaromtrent, 1853, bl. 347.

Vuurland (Koude in), 1861, bl. 203.

Vuursteen. In onze heidevelden, 1856, bl. 119. — (Voorwerpen uit) gevonden door BOUCHER DE PERTHES, 1862, bl. 150.

Vuurvliegen. Haar lichtend vermogen, 1852, bl. 231.

Vuurvormingen (Het ontstaan der), 1861, bl. 1.

Vuurwapenen (Het gebruik van) door de Dajak's, 1860, bl. 135. — (Inrigting der getrokken), 1861, bl. 57.

Vijgeboom (Indische), 1852, bl. 8. — 1853, bl. 153. — (Melksap van den), 1859, bl. 227. — (D), — op de Kanarische eilanden, 1860, bl. 255. — (*Balanophora* op de wortels van den), 1863, bl. 180.

Vijgen. Overblijfselen daarvan gevonden te Pompeji, 1854, bl. 20 — Als voedsel van den olifant, 1862, bl. 332.

W.

Waarzeggerij (De) bij de Grieken, 1863, bl. 328.

Waaijerpalm (Grootte en bladen van den kleinen), 1856, bl. 70. — Op Korsika, 1859, bl. 320.

Wadi-el-Arabah, 1857, bl. 106.

Wadi-el-Jeib, 1857, bl. 108.

Wadi Hebron (Manna leveren de boomen te), 1862, bl. 122.

Walgvogel. Zie **Dodo**.

Walikoekoen-hout, 1859, bl. 255.

Walliware (Niet ondergaande zon te), 1859, bl. 149.

Walloë (Zoutwerken te), 1861, bl. 115.

Walnoten, — op Korsika, 1859, bl. 319.

Walrussen (Talrijke vereenigingen van), 1854, bl. 63. — (Ledematen van de), 1856, bl. 374. — (Kinderliefde van de), 1858, bl. 215. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.

Walstroo, 1854, bl. 296.

Walvischachtige dieren (Gedaante der), 1856, bl. 374.

Walvisch-eilanden (Zeevogels op de), 1860, bl. 169.

Walvischluis, 1859, bl. 64.

Walvisschen (Ademhaling der), 1856, bl. 372. — (Eigene warmte der), 1856, bl. 373. — (Vetlaag bij), 1856, bl. 376. — (Haargroei bij de), 1859, bl. 51. — (Het vervolgen van den haring door de), 1860, bl. 17. — (Vijanden van de), 1859, bl. 64. — Op het [illegible] eiland, 1861, bl. 194.

Walvischvangst. Op de kust van Brazilië, 1854, bl. 251.

Walvlakten. Op de maanoppervlakte, 1855, bl. 10.

Wandluizen (Het vernielen van) door kakkerlakken, 1858, bl. 254.

Wantsen (Voedsel der), 1858, bl. [illegible]

Wapenen, — der Dajak's, [illegible] bl. 134.

Wapisianas (Bezoek van [illegible] BURK aan de dorpen der), 1863, bl. [illegible]

Wapiti. Zijne woonplaats, 1856, bl. 5.

Warkruid. Waar en hoe het zich vertoont, 1853, bl. 27. — Op welke [illegible] het woekert, 1854, bl. 300. — (Het) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 26. — (Het omslingeren der heideplanten door het), 1863, bl. 181.

Warmte. Haar belang als tegenwigt der aantrekking, 1853, bl. [illegible] — Verlies daarvan bij dieren tijdens den winterslaap, 1854, bl. 156. — [illegible] Wat men daardoor verstaat, [illegible] 155. — Benoodigd voor het smelten van sneeuw en ijs, 1856, bl. [illegible] — [illegible] voorspellen daarvan door weerlichten, 1857, bl. 199. — (Invloed der) op de kleur der vederen, 1859, bl. 160. — [illegible] (Onderzoek naar de), 1860, bl. 215.

Warmtegraad. — benoodigd voor dierlijk leven, 1861, bl. 361.

Warmteintensiteit. — van Venus, 1863, bl. 140.

Warmteluchtwerktuig, — van ERICSSON, 1862, bl. 61.

Warmteontwikkeling. Bij lichtgevende kevers, 1855, bl. 2[illegible].

Warmtestralen. Hare breekbaarheid, 1854, bl. 247. — [illegible] klipzout tot zamentrekking der), 18[illegible] bl. 92. — (Kleuren der), 1862, bl. [illegible]

Warö (Strooming bij), 18[illegible], bl. [illegible]

Warwich (Steenkolenveld [illegible]), 1862, bl. 198.

Was. — verkregen uit het melksap van den koeboom, 1859, bl. 2[illegible] — (Het inzamelen van) op Borneo, 18[illegible], bl. 130. — In het sap van den [illegible]boom, 1860, bl. 253.

Wasbessen. Waarom zij dien naam dragen, 1858, bl. 260.

Wascellen, — in [illegible], 1861, bl. 329.

Waschtoestellen (Inrigting der), 1856, bl. 200 en 258.

Wasda (De Foreest), 1858, bl. [illegible]

Wasfabrikanten, — onder de dieren, 1861, bl. 325.

Washingtonia Californica, 18[illegible], bl. [illegible]

Waspalmen. Hare gedaante en

hoogte, het aantal der bloemen, 1852, bl. 15.
Waswerkers, — onder de bijen. (Arbeid der), 1861, bl. 333.
Water. Zamenstelling daarvan, 1853, bl. 329. — Zijne bestanddeelen, 1854, bl 276. — Waarom het niet op de maan kan aanwezig zijn, 1855, bl. 7. — (Veerkracht van het), 1856, bl. 296. — (Verhouding van volume en temperatuur bij het), 1857, bl. 338. — (Opslorping van) door planten, 1858, bl. 174 — (Het leven der haringen buiten het), 1860, bl. 4. — (Zamenstelling van het), 1861, bl. 90. — (Het aequivalent van), 1862, bl. 69. — (Het) in kolenmijnen, 1862, bl. 203. — (Verhouding van het land tot het), 1863, bl 227.
Wateraanvoer. In mijnen, 1853, bl. 262.
Waterdamp, — ontwikkeld bij het treffen des bliksems, 1857, bl. 202. — (Ontwijking van) bij uitbarstingen van den Vesuvius, 1858, bl. 285. — Onder welke omstandigheden zij zich niet verdigt, 1859, bl. 110.
Waterdampdeeltjes. Zij kunnen zich tot ver beneden het vriespunt afkoelen, zonder nog te bevriezen, 1853, bl. 50.
Waterdraden, 1852, bl. 125.
Waterdroppels (Leven in), 1854, bl. 3.
Watergas. Hoe het zich vormt, 1852, bl. 118.
Watergehalte, — van het zout, 1861, bl. 93.
Water-geneeskunst, 1863, bl 247.
Watergolf. Wat men door hare lengte verstaat, 1854, bl. 235.
Waterhoenders (Het broeden der), 1858, bl. 212.
Waterjuffers. Hare verhuizingen, 1854, bl. 384.
Waterkers. Op de Kaapverdische eilanden en elders, 1856, bl. 153. — (Verspreiding der), 1858, bl. 168.
Waterkever (Maaksel, levenswijze, voedsel en spinsel van den grooten), 1855, bl. 34 en 38.
Waterkolk. Ontstaan bij overstrooming, 1856, bl. 112.
Waterlelie, 1852, bl. 289. — Waar zij zich op houdt, 1858, bl. 177. — (De Amerikaansche), 1862, bl. 178.
Water-mais. Zie *Victoria regia.*
Water-meloen, — in den wortel van den kameeldoorn, 1858, bl. 128.
Watermotten (Nestbouw van de larven der), 1861, bl. 251.
Watermuren. Wanneer zij ontstaan, 1856, bl. 209.
Water-muziek, — op Borneo. Waardoor voortgebragt, 1860, bl. 74.
Waterplanten. Ontwikkeling van gassen door), 1857, bl. 333. — (De wortels der), 1863, bl. 173.
Waterranonkel, 1857, bl. 150.
Waterratten, — door den baars als voedsel gebruikt, 1857, bl. 152. — (Beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. 101.
Waterroos, 1852, bl. 291. — (Indische). Zie **Lotusbloem.**
Watersalamander (Staart van den), 1856, bl. 305.
Waterslakken (Voedsel der), 1857, bl. 332.
Waterspin. Waar zij zich ophoudt, 1857, bl. 13. — Hare eijeren als kern van parelen, 1857, bl. 127. — (Levenswijze en web der), 1861, bl. 300.
Waterstof, — in de planten, 1858, bl. 164. — (Verbinding van chlor met) in het ligchaam, 1861, bl. 88.
Waterstofgas (IJlheid van het), 1855, bl. 233.
Waterstroomen, — uitgeworpen bij uitbarstingen van den Vesuvius, 1858, bl. 283. — (Het voorkomen van beenderen in holen door de werking van), 1862, bl. 146.
Watertorren (Het spinvermogen bij), 1861, bl. 314.
Water-uitbraking, — door den vulkaan van Antuco, 1858, bl. 244.
Watervallen, — van de Maroni, 1863, bl. 78.
Watervogels (Nestbouw der), 1858, bl. 211.
Waterwantsen, 1857, bl. 17.
Waterwerktuigen. Hoe gebezigd bij bergwerken, 1853, bl. 262.
Waterwilg. Zijn gebruik in het Noorden, 1858, bl. 157.
Waterwortels, 1863, bl. 167.
Webben. Der spinnen, 1857, bl. 18. — Hoe gevormd, 1861, bl. 298.
Wederglas. Wat het aanwijst, 1854, bl. 30.
Weegluizen (Het vernielen van) door kakkerlakken, 1858, bl. 254.
Weekdieren (Sluimerend leven van sommige), 1854, bl. 159. — (Overblijfsels van), 1858, bl. 43. — (Aantal der uitgestorven soorten van), 1858, bl. 46. — (Het spinvermogen bij), 1861, bl. 319. — Aan de kusten van Zuid-Amerika, 1861, bl. 372. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 8.
Weekvinnige visschen, 1852, bl. 209. — 1858, bl. 22. — 1862, bl. 2 en 195.
Weerlichten, 1857, bl. 199.
Weersgesteldheid (Invloed van

het veenbranden op de), 1859, bl. 203.
Weerslag. Zie **Terugslag.**
Weervoorspeller (De meerslang als), 1858, bl. 105. — (De spin als), 1857, bl. 68.
Weesluis (Giftige) van Perzië, 1860, bl. 82.
Weever, 1857, bl. 26.
Wegedoorn, 1852, bl. 311.
Weichsel, 1862, bl. 352.
Wellingtonia gigantea, 1859, bl. 322. — (Lengte van), 1860, bl. 31. — 1862, bl. 224.
Wellsville (Zoutziederij te), 1863, bl. 320.
Welpen. Van leeuwen. Hun voedsel en levenswijze, 1854, bl. 263.
Wels. Zie **Meerval.**
Welsachtigen, 1860, bl. 83.
Welwater (Bestanddeelen van het), 1863, bl. 228.
Wenden, — in Noord-Italië, 1860, bl. 155.
Werkbijen (Arbeid der), 1861, bl. 332.
Werklood (Kupellatie van het), 1862, bl. 37.
Werk-olifanten (Overleg der), 1862, bl. 356.
Werktuigen (Menschelijke) gevonden in diluviale gronden, 1862, bl. 144.
Wervelbeenderen, — van den aal, 1858, bl. 98.
Wervelkolom (Rigting der) bij den mensch, 1859, bl. 91. — Der kwabbe, 1860, bl. 196. — Der magge, 1860, bl. 203.
Wervels. In den staart van een Eekhoorn, 1856, bl. 322. — In de grijpstaarten van Apen, 1856, bl. 322. — In de grijpstaarten van Buideldieren, 1856, bl. 322.
Wervelwinden, 1852, bl. 87. — De rigting in welke zij zich voortbewegen, 1854, bl. 69.
Wespen (Moederzorg der), 1858, bl. 199. — (Het graven en voedsel der), 1860, bl. 324. — (Nestbouw der), 1861, bl. 378.
West-Indië (Bevruchting der vanille-plant in), 1861, bl. 140. — (De suikermieren op de eilanden van), 1863, bl. 93.
Westphalen (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Beenderenholen in den bergkalk van), 1862, bl. 100.
Wevers, — onder de dieren, 1861, bl. 208.
Wevers-kaardebol (Verbruik der bladeren van den) door zijdewormen, 1859, bl. 159.
Wevervogels (Nestbouw der), 1861, bl. 236.
Weymouths-pijn (Naamsafleiding van den), 1862, bl. 62.
Wezel (Kleursverandering van het), 1859, bl. 160. — Als vijand van [illegible], 1859, bl. 289. — (Beenderen van den) in het hol van Kirkdale, 1862, bl. [illegible].
Wiel. Ontstaan bij overstrooming, 1856, bl. 112.
Wielewaal (Voedsel en [illegible] van den), 1861, bl. 225.
Wieliczka (Zoutmijnen van), [illegible] bl. 3 en 1861, bl. 115.
Wieren, 1852, bl. 126. — [illegible] dierlijke ligchaam, 1854, bl. [illegible] — [illegible] zij voorkomen, 1858, bl. [illegible] — [illegible]ming bij), 1858, bl. 170. — [illegible] 1858, bl. 173. — (Het beweg[illegible] korrels van) op de wijze van [illegible]tjes, 1858, bl. 176. — [illegible] den Vesuvius, 1858, bl. [illegible].
Wierzee, — in den [illegible] oceaan, 1860, bl. 384.
Wiesen, 1855, bl. 29[illegible].
Wimpfen (Zoutbronnen bij), [illegible], bl. 98.
Wildsoorten. In [illegible] den van Scandinavië, 1856, bl. [illegible].
Wilg (Bladstand bij den), [illegible] 275. — (Bladeren van den), [illegible] 290. — (Vaatcellen in het hout van [illegible]) 1858, bl. 340. — (Uitzweeting van [illegible]ten bij den), 1859, bl. 134. — [illegible]planting bij den), 1861, bl. [illegible] (Kleursverandering van het [illegible]) 1863, bl. 282. — Verbruik [illegible] van den) door zijdewormen, [illegible] 159. — (Gebruik van den) [illegible] 1860, bl. 344. — (Hoe[illegible] het hout van den), [illegible], bl. 2[illegible].
Wilgenhout-rups (Het [illegible] in hout door de), 1861, bl. 17[illegible] — [illegible] spinseldraden der), 1861, bl. [illegible].
Winden. Hun ontstaan [illegible] breiding, 1852, bl. 19[illegible] — [illegible] 1852, bl. 197. — [illegible] 296. — (Aandeel der) in de [illegible] den grond, 1861, bl. 5[illegible].
Windhalm (De [illegible] zandgronden van Soesterberg, [illegible] 25.
Windhonden Waar[illegible] door de Arabieren, 1854, bl. 27[illegible].
Windschermen, 1861, bl. 14.
Windvormingen Waardoor ontstaan, 1861, bl. 2.
Windwar-passage, [illegible] 207.
Winter, — op Saturnus [illegible] van den), 1859, bl. 14. — [illegible] Noordpool-gewesten, [illegible]. — (Het plantenleven in den), [illegible].
Winter-hoefblad K[illegible] het verdragen kan, 1854, bl. 94.

Winterhol. Van den beer, 1856, bl. 48.
Winterkoningje (Nestbouw van het), 1861, bl 209.
Winterslaap Bij welke dieren deze plaats heeft, 1854, bl. 152. — Van sommige zoogdieren, 1854, bl. 151. — Der visschen, 1855, bl. 113. — Van den Zweedschen beer, 1856, bl. 48. — Der spinnen, 1857, bl. 9. — Van padden, kikvorschen en visschen, 1860, bl. 314.
Winterswijk (Vermeende ontdekking van steenkolenbeddingen te), 1862, bl. 196.
Winter-truffel (Het vleeschvder), 1863, bl. 286.
Winterzee. Zie **Melkzee.**
Wistoewisch. Zie **Hond der prairiën.**
Witblad-populieren (Uitzweeting van vochten bij), 1859, bl. 131.
Witborstje. Het verraadt de aanwezigheid van slangen, 1852, bl. 112.
Witjesvlinder. Hare pop kan eene koude verdragen van 0° F., 1854, bl. 167.
Witvlak-vlinder (Mogelijke werking der electriciteit op de), 1853, bl. 60.
Wodajwa (Bevolking van), 1860, bl. 156.
Woekerplanten (Zuigwortels der), 1863, bl. 167. — Zie **Parasieten.**
Woekerschimmels. Ontwikkeling harer kiemkorrels, 1854, bl. 308.
Woelmuizen (Holen der), 1860, bl. 301.
Woerno (Oponthoud van Dr. BARTH te), 1859, bl. 302. — (Vertoef van BARTH te), 1859, bl. 305.
Woestijnen, 1855, bl. 296.
Wokey-hol (Beenderen-breccie in het), 1862, bl. 145.
Wolberg (Ligging van den), 1858, bl. 331.
Wolbo:men, 1852, bl. 7.
Wolfsklaauw, 1852, bl. 222.
Wolfsmelk, 1859, bl. 225.
Wolfsmelkboom (Het sap van den), 1860, bl 253.
Wolfspin (Eijeren en jongen der), 1861, bl. 298.
Wolga (De haringvangst op de Beneden-), 1861, bl. 31.
Wolhaar (Het dikker worden van het) bij honden en paarden, 1859, bl. 169.
Wolken (Electriciteit in de), 1857, bl. 194. — (Beweging der), 1857, bl. 196.
Wolkenlaag (Dikte der). Waargenomen bij eene luchtreis door BIXIO, 1853, bl. 49.
Wollaston-land (Dierlijk leven in), 1860, bl. 170.
Wolven (Woonplaats van de), 1856, bl. 5. — In Zweden, 1856, bl. 47. — In Engeland, 1858, bl. 40. — (Voormalige) in de bosschen van Pruissen, 1861, bl. 356. — (Fossiele beenderen van) in het hol van Kirkdale, 1862, bl 101.
Wonderboom. In den Haarlemmerhout. Het ontstaan van wortels in den hollen stam, 1853, bl. 149. — Gebruik zijner bladeren door den zijdeworm, 1858, bl. 158.
Wondernetten Van den bruinvisch, 1856, bl. 376.
Wooraregift (Bereiding van het), 1859, bl. 242.
Wormen, — als voedsel voor goudvisschen in China, 1857, bl 325. — Als voedsel van den haring, 1860, bl. 5.
Wormmeel, — in fossiele gewassen, 1852, bl. 224.
Wortel. Hoe de plantkundigen dezen onderscheiden, 1853, bl. 155. — (Bepaling der rigting van den) der planten, 1858, bl 163. — (Uitbreiding van den) bij sommige planten, 1858, bl. 167. — (Verdeeling van den), 1863, bl. 167. — 1863, bl. 193. — Waardoor zijne rigting gewijzigd wordt, 1863, bl 196. — (Verrigtingen van den) in het plantenleven, 1863, bl. 201. — Der Alpenplanten, 1863, bl. 261.
Wortelharen, 1863, bl. 183.
Wortelknoppen (Ontwikkeling der), 1863, bl. 190.
Wortelmuis (Voedsel en woning der), 1860, bl. 298.
Wortelmuts, 1863, bl. 168.
Wortelparasiten, 1863, bl 180.
Wortelstok, — van Iris, 1863, bl. 169.
Wortelvezels, — der *Victoria regia*, 1862, bl. 173.
Wortelvorming, — bij de palmen, 1863, bl. 167.
Woud. Zonder genade, 1856, bl. 269.
Wouden (Invloed der) op de rivieren, 1858, bl. 356.
Wouwou. Zijne wijze van bewegen, 1854, bl. 134.
Wrangwortel (Bloeitijd van den), 1863, bl. 264.
Wrijving (Leer der) toegepast op het billardspel, 1858, bl. 65.
Wulp. Zie *Numenius.*
Wurtemberg (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Zoutwinning in), 1858, bl. 9. -- 1861, bl. 88.
Wijnbergen (Het voormalig aanleggen van) in Duitschland, 1861, bl 27.
Wijnstok (De *Curculio Betuleti* op de bladeren van den), 1861, bl. 255. — (Het bevriezen der herfstloten van den), 1863, bl. 262.

Wijtingen (Haring als voedsel van), 1860, bl. 18.
Wyun, 1858, bl. 104.
Wijzerbarometer. Zijne inrigting, 1854, bl. 28.

X.

Xanthische reeks, 1855, bl. 286.
Xanthophyl. Zie **Bladgeel**.
Xiphias gladius, 1856, bl. 385. — (Zwemblaas van), 1858, bl. 26. — Zie **Zwaardvisch**.
Xylina exoleta, 1855, bl 291.
Xylocapa violacea, 1861, bl. 175.
Xylon, 1857, bl. 351.

IJ.

IJ (Gemiddelde waterstand van het), 1857, bl. 149.
Yacuma (De *Victoria regia* in de), 1862, bl. 162.
Yams. Hun gewigt en gebruik, 1852, bl. 17.
Yassa, 1858, bl. 32.
Yihming-gras, — tot herstel van den glans van parelen, 1857, bl. 248.
Yola (Be oek door BARTH gebragt aan), 1858, bl. 185.
York (Steenkolenveld in), 1862, bl. 198
IJpen. — in Utrecht, 1863, bl. 25. — Zie **Olm**.
IJpenboomen (Het vernielen van) door de schorskevers, 1861, bl. 168.
Yrupe, 1852, bl 197. — Zie *Victoria regia*.
IJs (Warmte-opslorpend vermogen van), 1854, bl. 247. — (Oorzaak van het drijven van het), 1855, bl. 152. — (Kracht der uitzetting van het), 1855, bl. 153. — (Oorzaak der uitzetting van het), 1855, bl. 153. — (Taaiheid van het), 1855, bl. 160. — (Maaksel van het), 1856, bl. 169. — (Het) in de zuidpoolgewesten, 1861, bl. 188. — (Overblijfselen van olifanten in het), 1862, bl. 263.
IJsbeer. Op welke wijze door de Eskimo's gevangen, 1856, bl. 74. — (Bloedwarmte van den), 1856, bl. 373.
IJsbergen (Voorwereldlijke) langs de kusten van Brittannië, 1857, bl. 344. — (Vorming van) door den Humboldt gletscher, 1858, bl. 256.
IJsheuvels. Waarneming van hunne vorming door KENT KANE, 1860, bl. 175.
IJskloven. Bij Gletschers, 1856, bl. 178.
IJskristallen. De bewijzen dat de hoogste wolken daaruit bestaan, 1853, bl. 50. — (Vorming en gedaante [illegible]), 1855, bl. 151.
IJsland (Voormalig klimaat van), 1861, bl. 28.
IJsmeren, in Noorwegen, [illegible], bl. 256.
IJsperiode (Koude in [illegible] Europa gedurende de), 1859, bl. 2[illegible]
IJssel (Zandduinen aan den [illegible]), 1861, bl 41.
IJstijdvak. Op welke gronden door AGASSIZ aangenomen, 1856, bl. 192.
IJsvelden. In de Poolzeën, 18[illegible], bl. 158. — (Werking der) in het [illegible] tijdperk, 1859, bl 28.
IJsvogel. Zijn voedsel, [illegible] 331. — (Levenswijze, kleur en [illegible] van den), 1860, bl. 312.
IJsvormingen, 18[illegible], bl. 148 — Waardoor ontstaan, 1861, bl 2[illegible]
IJszee. — gedurende het [illegible] tijdperk, 1859, bl. 29. — (De [illegible] in de), 1860, bl. 162.
Yucca, — op den Pizarro, 18[illegible], bl. 305.
Yucca filamentosa (Aankweeking van [illegible]) Spanje, 1858, bl. 351.
Yu kussee, 1861, bl 2[illegible]
Yunx torquilla. Zie **Draaihals**.
IJzer. — in de Nederlandsche [illegible] gronden, 1857, bl 14[illegible]. — In het [illegible] der heidevelden, 1861, bl 46. — [illegible] opsporen van) in kleurenbeelden, 18[illegible] bl. 17. — In het zilver, 1862, bl [illegible] — In meteoorsteenen, 1863, bl. 2[illegible]
IJzer-ertsen Het voorkomen van op Borneo, 18[illegible]0, bl. [illegible]0.
IJzerhout. Gebruik daarvan [illegible] de Dajak's, 1860, bl. 10[illegible].
IJzermijnen (Onweders in de nabijheid van), 1857, bl. 20[illegible]. — In [illegible] 1861, bl. 126.
IJzeroxyde. — in zoetbronnen, 1861, bl. 105. — (Pyriten tot [illegible] van), 1862, bl. 44.
IJzer-smelten (Het [illegible]) **Kajan's** en **Doesons**, 186[illegible], bl. 111
IJzersmelterijen, — te [illegible] bach, 1861, bl 26[illegible].
IJzersteengroeven. Van Elba, 1853, bl. 233.

Z.

Zaadkorrels (Het ontkiemen van), 1858, bl. 163. — Van *Victoria regia*, 1862, bl. 170 — (Omzetting van het [illegible] meel in de), 1863, bl. 268.
Zaagbek (De magge als voedsel van den), 1860, bl. 205.
Zaagbuiken, 1858, bl. 29[illegible].
Zaagvisch, 1855, bl. 104.

Zaagwespen (Boortoestel der), 1861, bl. 178.
Zaailingen. Waardoor zij in stand blijven, 1853, bl 334.
Zaaijing. Invloed daarvan op de kleurenschakering der bloemen, 1855, bl. 284.
Zacatillo, 1860, bl. 211.
Zaden. Van parasieten in den grond gezaaid, 1854, bl. 294. — (Langdurig kiemvermogen van), 1858, bl. 171. — (Het ontkiemingsvermogen van planten-), 1861, bl. 148. — (Het ontkiemen der), 1863, bl. 270. — Van *Ficus religiosa*, 1863, bl. 178. — Der kokeleko-noten, 1858, bl. 318. — Van den Spar, 1863, bl. 258. — Van *Wellingtonia gigantea*, 1860, bl. 32.
Zaffaran. Zie **Saffraan**.
Zakboom. Welk gebruik men van zijne takken maakt, 1855, bl. 128.
Zakkijkers. Van MOLTENI en anderen, 1854, bl. 199.
Zalmen. Hunne eijeren, 1852, bl. 376. — (Kunstmatige voortteling van), 1852, bl. 378. — (Het springen der), 1855, bl. 161 en 1858, bl. 119. — (Eijeren der), 1858, bl. 202. — (Haring als voedsel van), 1860, bl. 18. — (De) in Guyana, 1863, bl. 74.
Zalmkweekerij. Aan de rivier de Tay, 1856, bl. 260.
Zamengesteld-bloemigen (Ontwikkeld leven der), 1858, bl. 180. — (De helmdraadjes bij de), 1861, bl. 135.
Zamia, 1852, bl. 13.
Zamzummim, 1859, bl. 375.
Zancudos, 1858, bl. 292.
Zand. Der heidevelden. Waaruit het bestaat, 1856, bl. 119. — In zout, 1858, bl. 7. — Uitgeworpen door den Vesuvius, 1858, bl. 283. — (Geluidgevend), 1861, bl. 291.
Zand-aal. Waar hij zich ophoudt, 1855, bl. 121.
Zand-adder, 1852 bl. 79.
Zandformatiën (Gelijkheid der) te Zeist en te Amsterdam, 1857, bl. 149.
Zandgronden. Hunne bestanddeelen, 1856, bl. 120. — (Ouderdom der Nederlandsche), 1856, bl. 125. — In Nederland, 1857, bl. 145. — (De) van Soesterberg, 1863, bl. 22.
Zandkokers, 1860, bl. 381.
Zandkorreltjes. Gevonden in hagelsteenen, 1853, bl. 45.
Zandlagen, — in den Amsterdamschen bodem, 1857, bl. 150.
Zandmol (Het graven van den), 1860, bl. 290.
Zandoerbankjes (Vorming van), 1861, bl. 6.
Zandoogje, 1857, bl. 149.
Zandpapierboom. Zijne hoogte en bladerenvorm, 1855, bl. 31.
Zanquebar (De olifanten in), 1862, bl. 267.
Zandsteen (Indrukken van zeedieren, schelpen en hoorns in), 1856, bl. 114. — (Ouderdom van den Bentheimer), 1856, bl. 126. — Der Karpathen. (Zoutmassa's in den), 1858, bl. 3. — (Pilaar van) ontdekt door STUART in Australië, 1862, bl. 27.
Zandsteenklippen, — in het Jordaandal, 1857, bl. 106.
Zandsteenzuil. Te Hinter-Weidenthal, 1856, bl. 61.
Zandstuifbelten, — op de Veluwe, 1861, bl. 11.
Zandstuivingen (Uitwerkselen der), 1856, bl. 126. — Waardoor ontstaan, 1861, bl. 3. — (Ouderdom der), 1861, bl. 36.
Zandverstuivingen. Waardoor belet, 1853, bl. 23. — In Nederland, 1863, bl. 23. — (Hulpmiddelen tegen de), 1863, bl. 32.
Zandvloo, 1856, bl. 146.
Zandwesp (Moederzorg der), 1858, bl. 199.
Zandwoestijnen, 1855, bl. 296. — (Geraamten van zoogdieren in de Afrikaansche), 1862, bl. 115.
Zangvogels (Nesten der), 1858, bl. 209. — (Vleugels van de jongen der), 1858, bl. 212.
Zarizyn (Haringvangst bij), 1861, bl 31.
Zea Mays (Proeven van HOFMEISTER met den stengel van), 1863, bl. 198.
Zebra's, — in Mdigno, 1863, bl. 127.
Zechstein (Steenzout in den), 1858, bl. 1.
Zee (De). Hare waarschijnlijke diepte, 1852, bl. 273. — (De). Hare overeenkomst met de luchtzee, 1852, bl. 273. — (De). Hare warmtegraad; waar deze van afhankelijk is, 1852, bl. 274. — (Diepte der), 1853, bl. 251 en 1855, bl. 97. — (Onderlinge versterking van de golven der), 1856, bl. 212. — (Invloed van de temperatuur der) op planten en dieren, 1857, bl. 339. — (Zoutafzettingen op den bodem der), 1858, bl. 12. — (Bestanddeelen van den bodem der), 1861, bl. 1. — (Zoutgehalte der), 1861, bl. 97. — (Leven in de diepte der), 1863, bl. 117.
Zee-agaat (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 314.
Zeeappels. In het diluvium, 1856, bl. 124.
Zeebezinkingen (Voortdurende vorming der), 1856, bl. 126.
Zeeblazen, 1852, bl. 237.

Zeebodem (Gedaante van den Atlantischen), 1857, bl. 145.
Zeebrand, 1859, bl. 194.
Zeebrasems (Lichtverspreiding door scholen van), 1855, bl. 102.
Zeebril, 1859, bl. 359.
Zee des vlakken velds, 1857, bl. 48.
Zeedieren (Versteeningen van) in steenzout, 1858, bl. 11. — (Geographische verspreiding der), 1861, bl. 369.
Zeeduinen (Voortdurende vorming der), 1856, bl. 126. — (Het planten van dennen in de), 1861, bl. 16. — (Ontstaan der), 1861, bl. 44. — (Zandverstuivingen op de), 1863, bl. 28.
Zeeduivel, 1855, bl. 104 en 1858, bl. 116.
Zeeëgels (Vermalingstoestel bij), 1854, bl. 366. — Op de huid van den walvisch, 1859, bl. 64.
Zee-giftslangen. Hoe door den mensch tot zijn nut aangewend, 1852, bl. 106.
Zeehonden. Bewerktuiging hunner achterpooten, 1856, bl. 305. — (Vetlaag bij), 1856, bl. 376. — (Neus van de), 1859, bl. 48. — In de Noordpoolgewesten, 1860, bl. 169. — (Het zamenleven der), 1863, bl. 7.
Zeekaarten. Waarop gedrukt, 1859, bl. 249.
Zeekat (Spaansche), 1856, bl. 380 en 1858, bl. 108.
Zeekoe. Zie **Lamantijn**.
Zeekraal. Waar zij voorkomt, 1858, bl. 168.
Zeekroos, 1852, bl. 291.
Zeekwallen. Haar lichtgevend vermogen, 1852, bl. 237.
Zeeleeuwerik. Zie **Stint**.
Zeelten (Kleurwijziging der), 1857, bl. 155. — 1858, bl. 105. — (Het springen der), 1858, bl. 119. — (Eijeren der), 1858, bl. 197. — (Winterslaap der), 1860, bl. 314.
Zeeluis, 1859, bl. 221.
Zeemeeuwen (Voedsel der), 1859, bl. 64.
Zeemlederbereiding (Gebruik van het zout bij de), 1861, bl. 85.
Zeemuizen, 1855, bl. 166.
Zeenetels. Hun lichtgevend vermogen, 1852, bl. 237. — (Werktuigen voor den vochtsomloop bij), 1854, bl. 367.
Zeep (Bestanddeelen van), 1856, bl. 197. — Uit de gal van den zeewolf, 1858, bl. 111. — Van palmen, 1861, bl. 24. — (Gebruik van het zout bij het maken van), 1861, bl. 85.
Zeepaardje (Afneming der ademhaling gedurende den winterslaap van het), 1855, bl. 113.
Zeepadde, 1858, bl. 116.
Zeeplanten (Het [illegible] moederloog der), 1861, bl. 110.
Zeeputael, 1860, bl. [illegible].
Zeepijn, — op Korsika, [illegible] 319.
Zeerobben (Ledematen der), [illegible] bl. 374.
Zeerook, 1859, bl. 194.
Zeeschelpen, — in [illegible] 1858, bl. 12. — (Leem met), [illegible] 51. — (Vorming van breccïen door), [illegible] bl. 112.
Zeeslakken (Het spinvermogen der), 1861, bl. 320.
Zeeslangen, — in de Indische zee, 1861, bl. 370.
Zeespinners, 1857, bl. 34[illegible]
Zeestekelbaarsen ([illegible] der), 1861, bl. 245.
Zeesterren, — op de huid van den walvisch, 1859, bl. 64. — (Het verblijf van *Oxybeles* in), 1860, bl. [illegible] — Op welke diepte zij voorkomen, 1860, bl. 118.
Zeestroomen (Werking der), [illegible] bl. 1.
Zeevogels (Het jagt maken op den haring door), 1861, bl. 18. — In de [illegible] poolgewesten, 1861, bl. 294.
Zeevormingen. Waar [illegible] staan, 1861, bl. 1.
Zeevulkanen, 18[illegible], bl. [illegible]
Zeewater (Vruchtboomen [illegible] tegen den invloed van het), [illegible] 190. — (Uitwerping van) door den [illegible] vius, 1858, bl. 284. — (Potasch [illegible] uit), 1861, bl. 110. — (Zoutwinning [illegible]), 1861, bl. 111. — (Analyse van het), [illegible] bl. 236.
Zeewier, — op den kop van den walvisch, 1859, bl. 64. — ([illegible] van het Jodium in de asch van), [illegible] bl. 108.
Zeewind. Op de eilanden der warme gewesten, 1852, bl. 196.
Zeewolf. Zijne tanden, 1856, bl. 106. — (Schubben, kleur, [illegible] kracht van den), 1858, bl. [illegible] bruik van zijne huid, gal [illegible] en Groenland, 1858, bl. 111.
Zeewormen (Berigt van [illegible] aangaande de), 1863, bl. 118.
Zeezout, — in Frankrijk [illegible] ductie van), 1861, bl. 89. — [illegible] van) in het zand bij Kolberg, [illegible]
Zelfdeeling. Der infusiediertjes, 1854, bl. 11.
Zelfontvlamming. Der steenkolen, 1853, bl. 274.
Zeist (Zandgrond te), 1857, bl. [illegible]
Zenuwstelsel. Bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 371.

Zetmeel (Vorming van), 1858, bl. 166. — In de houtcellen der woudboomen, 1858, bl. 168. — In *Euphorbia canariensis*, 1859, bl. 228. — In de melksapvaten der Euphorbia's, 1859, bl. 237. — In den wortelstok der planten, 1863, bl. 170 — Zie **Stijfsel**.

Zetmeelgom. Zie **Dextrine**.

Zevenbergen (Uitgestrektheid der boschgronden in), 1858, bl. 325. — (Klipzoutbanken in), 1861, bl. 98.

Ziekten. Aan de oevers van den Demerary-vloed, 1856, bl. 149. — Der haringen, 1860, bl. 5.

Ziel. Hare zelfstandigheid, 1852, bl. 129. — Ontkenning harer zelfstandigheid door het materialisme, 1857, bl 267.— Der geweren (Inrigting van de), 1861, bl 58.

Zieleleven. Van het kind, 1852, bl. 132.

Zien (Het). Wat wij zoo noemen, 1852, bl. 179.

Zienersberigten (Geloofwaardigheid der zoogenaamde), 1856, bl. 103.

Ziesel (Woning, voedsel en winterslaap van den), 1860, bl. 295.

Zigeuners, — in Italië. (Aantal der), 1860, bl. 157. — (De) in Egypte, 1862, bl. 382.

Zilla's (Tastbewegingen bij), 1857, bl. 5.

Zilver (Hoeveelheid) in den Hartz, 1861, bl. 264. — (Eigenschappen, soortelijk gewigt en voorkomen van het), 1862, bl 34. — (Het essayeren van), 1862, bl. 67.

Zilverbergwerken, — in Europa en Zuid-Amerika, 1862, bl. 35.

Zilverertsen (Goud in), 1860, bl. 228. — (Gebruik van het zout tot chloreren der). 1861, bl. 85.

Zilverglans. Zie **Zwavelzilver**.

Zilverglit (Vorming van) bij kupellatie van het werklood, 1862, bl. 38.

Zilvermijnen. Te Schemnitz, 1853, bl. 243. — Te Andreasberg, 1862, bl. 205.

Zilverspar (De bladen der), 1862, bl. 62.

Zilverwerken (Gehalte der), 1862, bl. 66.

Zilverzouten (Verandering van kleur der), 1855, bl. 217.

Zindan-i-Soleiman (Vorming van den heuvel), 1856, bl. 91.

Zingiberaceen (Wortelstok van), 1863, bl. 169.

Zink, — in den Rammelsberg, 1861, bl. 265.

Zintuigen. Bij het kind, 1852, bl. 133. — Bij doofstommen, 1852, bl. 140. — Bij hoogere en lagere dieren, 1854, bl. 370. — Der spinnen, 1857, bl. 5. — In den ouderdom, 1857, bl. 236. — Van schelpdieren, 1857, bl. 295.

Zinvang. Zie *Catalepsis*.

Zirafet, 1856, bl. 394.

Zoarces viviparus. Zie **Magge**.

Zodiakaallicht, 1855, bl. 263.

Zoetwater (Het zout in het), 1861, bl. 88.

Zoetwater-algen. Overeenkomst van eenigen met infusiediertjes, 1854, bl. 6.

Zoetwater-diatomeën, — in de asch van den Vesuvius, 1858, bl. 286.

Zoetwaterkalk (Het omkorsten door), 1862, bl. 105.

Zoetwatermosselen (Sluimerend leven bij de Australische), 1854, bl. 159. — (Parelen der), 1857, bl. 123. — (Parasitische dieren in de schelpen der), 1857, bl. 126

Zoetwatermyten, 1857, bl. 16.

Zoetwater-schelpdieren (Proeven tot voortbrenging van parelen met), 1857, bl. 255.

Zoetwatervormingen. Waardoor ontstaan, 1861, bl. 2.

Zogen (Het) der olifanten, 1862, bl. 331.

Zomer, — op Saturnus. (Duur van den), 1859, bl. 14. — (Het plantenleven in den), 1863, bl. 274.

Zomerslaap. Wanneer en bij welke dieren zij voorkomt, 1854, bl. 152.

Zomervagen. Zie **Braken**.

Zon (Natuurlijke gesteldheid der), 1853, bl. 161. — (Vlekken op de), 1853, bl. 164. — Hare vermoedelijke gesteldheid, 1855, bl. 241. — (Photographiën der), 1856, bl. 135. — Haar afstand van Jupiter, 1859, bl. 12. — Haar invloed op Saturnus, 1859, bl. 15. — (Oorzaak van het verbleeken der kleuren aan de), 18 9, bl. 101. — (Invloed der) op de komeet van DONATI, 1860, bl. 42. — Hare verhouding tot de Poolgewesten, 1860, bl. 162. — (Het photographeren der), 1862, bl. 281. — (Natuurlijke gesteldheid der), 1862, bl. 292. — (Berekening van den afstand der aarde tot de), 1862, bl. 292. — (Digtheid der), 1862, bl. 293. — (Inhoud der), 1863, bl. 129.

Zoneclipsen (Waarneming bij totale), 1853, bl. 171.

Zonen (Grenzen der planten-geographische). Oorzaken die deze wijzigen, 1853, bl. 67.

Zonlicht. Invloed daarvan op de kleuren, 1855, bl. 213. — (De gelijkvormigheid van het), 1862, bl. 283. — (Het) als product van een electrisch onweder, 1862, bl. 307. — Uit welke stralen het bestaat, 1863, bl. 271.

Zonmikroskoop. Zijn gebruik tot vervaardiging van photographiën, 1859, bl. 124.

Zonnebloemen (Uitwaseming der), 1852, bl. 45. — (Verbruik van water door de), 1858, bl. 168. — (Het wenden der) naar het zonlicht, 1858, bl. 175. — Hare verspreiding, 1858, bl. 181. — (De helmknopjes bij de), 1861, bl. 135.

Zonnedag, 1855, bl. 69.

Zonnedampkring (Wijze om de chemische zamenstelling te onderzoeken van den), 1862, bl. 19. — (Analyse van den), 1862, bl. 308.

Zonnedauw (De) op de veenachtige heidevelden, 1863, bl. 26.

Zonnediertje, 1852, bl. 126 en 127.

Zonnefakkelen, 1862, bl. 297.

Zonnekleurenbeeld (Strepen in het), 1862, bl. 14.

Zonneschijf (Hitte aan de oppervlakte der), 1855, bl. 243.

Zonnesteen (Namaking van) te Septmoncel, 1859, bl. 315.

Zonnestelsel (Vorming van het), 1855, bl. 227. — (Natuurlijke gesteldheid der ligchamen van ons), 1863, bl. 130.

Zonnestralen (Convergentie der). Algemeenheid daarvan in Noordelijk Perzië, 1856, bl. 98. — (Waarneming der warmte van) door SMYTH, 1860, bl. 219.

Zonnevisschen. Van waar die naam, 1855, bl. 102.

Zonnevlekken (Photographiën van), 1859, bl. 127. — Hoedanig zij zich vertoonen, 1862, bl. 296.

Zonnevulkanen, 1862, bl. 310.

Zonnewarmte (Bron tot onderhouding der), 1855, bl. 261.

Zonsverduisteringen (Duur der) op Saturnus, 1859, bl. 23. — (Corona om de maan bij), 1862, bl. 302. — (Het waarnemen van), 1863, bl. 35.

Zonteekenkunst (Uitvinding der), 1859, bl. 107.

Zoöcarpia (Kenmerken der), 1858, bl. 223.

Zoogdieren. De armoede daaraan op Nieuw-Zeeland, 1853, bl. 17. — (Eigene warmte der), 1856, bl. 373. — (Groei der), 1857, bl. 232. — Verhouding van het aantal soorten tot dat der andere gewervelde dieren, 1858, bl. 45. — (Moederzorg bij de), 1858, bl. 213. — (Herdersenen bij de), 1859, bl. 66. — (Gravende), 1860, bl. 290. — (Fossiele) in Australië, 1861, bl. 155. — (Hartstogten der), 1863, bl. 9.

Zoogdieren-beenderen, — in tertiaire lagen, 1858, bl. 43.

Zoogdieren-soorten (Aantal der uitgestorven), 1858, bl. 45.

Zooltreders. Welke zoogdieren aldus genoemd worden, 1859, bl. [illegible]

Zoömagnetometer, 1853, [illegible] 279.

Zoömagnetoscoop, 1853, bl. 279.

Zoöphyten. Hun lichtgevend vermogen, 1852, bl. 237. — (Aantal der uitgestorven soorten van), 18[illegible], bl. [illegible] — In overgangs-bergen, 18[illegible], bl. 47.

Zorggras (Wortelspruiten van [illegible]), 1863, bl. 27.

Zouraffa, 1856, bl. 394.

Zournapa, 1856, bl. 394.

Zout, — der steenrotsen, [illegible] 1. — (Groen), 1858, bl. 7. — [illegible] het door vulkanen uitgeworpen [illegible], bl. 12. — Gebruik daarvan [illegible] 1860, bl. 129. — Uit de [illegible] *Nipa*, 1861, bl. 21. — [illegible] kristallisering en gebruik van het), [illegible], bl. 86.

Zoutafzettingen, — op den bodem der zee, 1858, bl. 12.

Zoutberg, — van Usdum, [illegible] bl. 99. — Bij Cardona, 1858, [illegible] 1861, bl. 116.

Zoutbronnen. In het [illegible] Mississippi, 1853, bl. 249. — Uit [illegible] steenen, 1858, bl. 2.

Zoutdal, — aan de [illegible] 1857, bl. 101.

Zouten, — in den honigdauw, [illegible] bl. 261. — In het melksap der planten, 1859, bl. 228.

Zoutgehalte, — van het water der Doode zee, 1857, bl. 60. — Van het zeewater, 1863, bl. 236.

Zoutgordels, — in Afrika, 1857, bl. 101.

Zoutkamers, 1858, bl. 6.

Zoutkeeten (Inrigting der), 1861, bl. 106.

Zoutkristallen, — op den bodem der Doode zee, 1857, bl. 99. — [illegible] en vorm van), 1861, bl. 108.

Zoutlagen (Aantal der te Wieliczka, 1858, bl. 7.

Zoutmeren, — in Rusland, [illegible] bl. 100. — Op Christmas-eiland, [illegible] bl. 56.

Zoutmoeras, — bij de [illegible] zee, 1857, bl. 107. — Zie **Zouttuinen**.

Zoutmijnen, — van Wieliczka, 1858, bl. 3. — (Droogte der lucht in) [illegible] 1858, bl. 5. — Bij Hartzburg, [illegible] 263.

Zoutoplossing (De [illegible] decime), 1862, bl. 71.

Zoutproductie, — in [illegible], 1861, bl. 128.

Zouttuinen (Zoutwinning in [illegible], 1861, bl. 111.

Zoutuitwerping, — van den Vesuvius, 1858, bl. 11.
Zoutwaterbronnen (Het winnen van zout uit), 1861, bl. 101.
Zoutwerken, — in den Dürrenberg, 1858, bl. 8.
Zoutwinning, — in Baden, Wurtemberg en China, 1858, bl. 9.
Zoutwoestijnen, 1855, bl. 296.
Zoutzee, 1857, bl. 48.
Zoutzeeën (Diertjes in), 1858, bl. 11.
Zoutziederij, — te Wellsville, 1863, bl. 320.
Zoutziederijen (Waarom geen brand bij), 1858, bl. 8.
Zoutzure dampen. Hunne werking op lavagesteenten, 1858, bl. 12.
Zoutzure kalk, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Zoutzure magnesia, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Zoutzure soda, — in de Doode zee, 1857, bl. 58.
Zoutzuur, — in het speeksel van *Dolium galea*, 1857, bl. 310. — (Ontwijking van) bij uitbarstingen van den Vesuvius, 1858, bl. 285. — (Verbinding van waterstof met) in het ligchaam, 1861, bl. 88.
Zuchten, — der boomen, 1858, bl. 160.
Zuid-Amerika (Melksapgevende planten in), 1859, bl. 240. — (De termieten in), 1860, bl. 362. — (Vernieling der bosschen door boktorren in), 1861, bl. 167. — (Het Tapiren-geslacht in), 1861, bl. 373. — (De wespen in), 1861, bl. 384.
Zuid-Karolina (De duivelsvisch aan de kusten van), 1860, bl. 316.
Zuid-Orkney. Zie **Powelsland**.
Zuidpoolgewesten (Temperatuur der), 1861, bl. 205.
Zuidpooltogten, 1861, bl. 185.
Zuid-Shetlandsche eilanden (De vulkaan Bridgeman op de), 1861, bl. 195.
Zuid-Wales (Steenkolenbedding van), 1862, bl. 198.
Zuidzee (Getal der vulkanen in de), 1861, bl. 95. — (De honigvogels op de eilanden der), 1861, bl. 230. — (De boomen op de koraal-eilanden der), 1862, bl. 177.
Zuigervisch, 1859, bl. 221.
Zuigpompen. Hare inrigting bij bergwerken, 1853, bl. 262.
Zuigsnuit, — der bladluizen, 1858, bl. 257.
Zuigwortels, — der woekerplanten, 1863, bl. 167.
Zuigwratjes. Bij parasieten, 1854, bl. 295.
Zumim, 1859, bl. 375.
Zundnaalgeweer (Het Pruissische), 1861, bl. 76.
Zuurafscheiding, — bij schelpdieren, 1857, bl. 308.
Zuurstof. Verbruik daarvan door dieren gedurende hunnen winterslaap, 1854, bl. 156. — Hoeveelheid daarvan voorhanden in de dampkringslucht, 1854, bl. 275. — In het water, 1855, bl. 99. — In de zwemblaas van karpers, 1857, bl. 287. — Hare noodzakelijkheid tot levensonderhoud, 1858, bl. 21. — In de planten, 1858, bl. 164. — (Het aequivalent van), 1862, bl. 69. — In meteoorsteenen, 1863, bl. 216. — (Het ontwikkelen van) door de planten, 1863, bl. 272.
Zuurstofontwikkeling. Bij planten gelijktijdig met het aannemen der groene kleur, 1855, bl. 277.
Zwaan (De witte), 1860, bl. 235.
Zwaardvisch, 1855, bl. 104 en 1856, bl. 384. — (Zwemblaas van den), 1858, bl. 26. — Als vijand van den walvisch, 1859, bl. 63.
Zwaben (Beenderenhol in de Jura van), 1862, bl. 101.
Zwaluwen. Waar zij zich des winters ophouden, 1854, bl. 153. — (Staart der), 1856, bl. 312. — (Moederliefde der), 1858, bl 208.
Zwaluwnesten (Eetbare), 1858, bl. 210.
Zwammen. Hoe zij de ontbinding van gestorven boomen bevorderen, 1853, bl. 332. — Op het menschelijke ligchaam, 1854, bl. 258. — Binnen in eijeren, 1854, bl. 258. — Op de bladen van planten, 1859, bl. 136.
Zwamvlokken. Op welke wijze zij zich verbreiden, 1854, bl. 308.
Zwart in de tarwe (Ontwikkeling der kiemkorrels bij het), 1854, bl. 309.
Zwartkolen. Zie **Steenkolen**.
Zwartkoorn (Geelbloemig) op de zandgronden van Soesterberg, 1863, bl. 25. — (Zuigwortels van het), 1863, bl. 180.
Zwart-koper (Bewerking van het), 1862, bl. 41.
Zwartkop-mees (Nestbouw van de), 1861, bl. 164.
Zwavel, — aan de oevers der Doode zee, 1857, bl. 98. — In slikvulkanen, 1858, bl. 11. — (Voorkomen van den) op den vulkaan van Antuco, 1858, bl. 241. — Verbonden met caoutchouc, 1859, bl. 246 en 249. — Der alchemisten, 1860, bl. 227. — In den Rammelsberg, 1861, bl. 265. — (Het aequivalent van den), 1862, bl. 69. — In meteoorsteenen, 1863, bl. 216.

Zwavelbronnen, — aan de oevers der Doode zee, 1857, bl. 63. — Van Kallirrhoé, 1857, bl. 98.

Zwavelig zuur, — ontstaan door verbranding, 1854, bl. 276. — (Ontwijking van) bij uitbarstingen van den Vesuvius, 1858, bl. 285.

Zwavelkies. Gevonden in hagelsteenen, 1853, bl. 45.

Zwavelkoper. Waardoor gevormd, 1862, bl. 52. — (Zilverhoudend.) Zie **Zilver**.

Zwavellood (Zilverhoudend.) Zie **Galena**.

Zwavelmeer, — in Campanië. Travertienvormig daarin, 1854, bl 61.

Zwavelregen (Waarneming van een zoogenaamden), 1859, bl. 202. — (Oorzaak van den), 1861, bl. 132.

Zwavelwaterstof (Ontwijking van) bij uitbarstingen van den Vesuvius, 1858, bl. 285.

Zwavelijzer, — in het gesteente van den Ararat, 1859, bl. 59.

Zwavelijzer-kristallen, — tot het vormen van zwavelzilver, 1862, bl. 44.

Zwavelzilverertsen, — in mijnen, 1862, bl. 35.

Zwavelzure kalk, — in de Doode zee, 1857, bl. 58. — In zoutbronnen, 1861, bl 105.

Zwavelzure potasch, — in den pannensteen, 1861, bl. 109.

Zwavelzuur, — in het speeksel van *Dolium galea*, 1857, bl. 310. — (Ontleding van het zout door), 1861, bl. 88. — (Het zilver in), 1862, bl. 35. — (Loutering van het zilver door), 1862, bl 53. — (Het aequivalent van), 1862, bl. 69.

Zwavelzuur koperoxyde (Werking van het keukenzout op), 1862, bl. 52.

Zwavelzuur ijzeroxydul. Gebruik daarvan bij photographiën, 18[illegible]. bl. 117.

Zweden (Invoer van karpers in), 1857, bl. 277. — (Uitgestrektheid der bosschen in), 1858, bl. 325. — (Lichaamsbouw der), 1859, bl. [illegible]72. — ([illegible]vangen der kwabben in), 1860, bl 19[illegible]. — (Zoutinvoer in), 1861, bl. 90. — (Zilvermijnen in), 1862, bl. 35.

Zwemblaas. Der visschen. [illegible] inhoud, 1855, bl 117. — Van den [illegible] 1857, bl. 156. — Van *Xiphias*, [illegible] bl. 26. — Van den modderkruiper, [illegible] bl. 104. — Van den Caribe-visch, [illegible] bl. 296. — Van den haring, 18[illegible], bl 6

Zwemmen (Het) der haringen, 1860, bl. 14. — (Het) van den [illegible], 1862, bl. 337.

Zwemvogels, 1853, bl 1.

Zwenkgras. In de steppen, 18[illegible], bl. 297.

Zwerfblokken. Van de [illegible]schers, 1856, bl. 192.

Zwerfvogels, — in Nederland, 1861, bl. 362.

Zwitserland (Klimaat van) [illegible]rende het diluviale tijdperk, 1859, bl. [illegible] — (Zoutproductie in), 1861, bl. 9[illegible]. — [illegible]bauten in de meren van), 186[illegible], bl. [illegible]

Zwijnen (Wilde). In Nederland, [illegible] 1858, bl. 40. — In Pruissen, [illegible] 356. — (Kleur der) op St. Domingo, [illegible] bl. 160. — (Beenderen van) in holen, 1862, bl. 100.

Zijde, — uit spinsel van spinnen, 1857, bl. 70. — (Gebruik der) door den snijdervogel, 1861, bl. 282.

Zijdekruid. Zie **Vedergras**.

Zijdewormen (Ontwikkeling der), 1854, bl. 148. — Hunne teelt in Frankrijk, 1858, bl. 15[illegible]. — (De cocons van de), 1861, bl. 308. — (Eijeren der), 1854, bl. 167.

ALPHABETISCH NAAMREGISTER (*).

A.

ABARIS (De waarzeggerij van), 1863, bl. 328.
ABBOT. (K. C.) Zijne mededeeling aangaande vergiftigde honig, 1860, bl. 221.
ABELEVEN (Het huwelijk der planten, door TH. H. A. J.), 1861, bl. 129. — (Het plantenleven in den winter, de lente, den zomer en den herfst, door TH. H. A. J.), 1863, bl. 257.
ABICH. Zijne beklimming van den Ararat, 1859, bl. 55.
ABILGAARD. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 14.
ABULFARAGIUS. Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 298.
ABULFEDA (Uitgestrektheid van het Jordaandal naar), 1857, bl. 106.
ACOSTA. (D') Zijne mededeeling over reuzen in Amerika, 1859, bl. 385.
ADAM (Overlevering omtrent de ligchaamsgrootte van), 1859, bl. 374. — Als alchemist, 1860, bl. 238.
ADANSON. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.
ADRIANI. Zijn scheikundig onderzoek van het melksap van *Ficus elastica*, 1859, bl. 228.
AELIANUS. Zijn berigt aangaande de tanden van den olifant, 1862, bl. 327.
AFZELIUS. Zijne uitgave der biographie van LINNAEUS, 1859, bl. 148.
AGASSIZ (Dikte van het gletscherijs volgens), 1856, bl. 164. — Zijn onderzoek der versteeningen, 1858, bl. 38. — *De la succession et du Développement des êtres organisés à la surface du globe terrestre dans les différents ages de la nature*, 1858, bl. 47. — Zijn onderzoek naar den ouderdom van Florida, 1860, bl. 27. — Zijne berekening van den ouderdom van menschenbeenderen, 1862, bl. 155.
AGGIANTI (Hoe het mikroskoop genaamd wordt door NICOLA), 1859, bl. 359.
AGRIPPA. (HENRICUS CORNELIUS) Zijne bestrijding der alchemisten, 1860, bl. 245.
AGUILAR. Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 45.
AGUILLON. Zijne mededeeling aangaande den klimop, 1858, bl. 301.
AIRY (Slingerproeven van), 1855, bl. 351. — Zijn gevoelen over zelf-registrerende waarnemingen, 1862, bl. 278. — (Lezing over de zonsverduisteringen door G. B.), 1863, bl. 33.
AKKER STRATINGH (*Aloude staat des vaderlands* door), 1858, bl. 327.
ALDROVANDI. Zijne mededeeling aangaande de kwabben, 1860, bl 197.
ALEFELD. Zijne mededeeling aangaande vergiftigde honig, 1860, bl. 221.
ALHAZEN BEN ALHAZEN. Zijn berigt omtrent vergrootglazen, 1859, bl. 331.
ALI-BEY (*Travels of*) *in Marocco*, 1858, bl. 146.
ALIBERT. Zijn verhaal omtrent de ontdekking van GALVANI, 1858, bl. 316.
ALPHONSUS (Pogingen tot herstel der sterrekunde, door Koning), 1855, bl. 306.
ALSTRÖMER (Het voedsel van den haring volgens), 1860, bl. 5.
ALTHAUS. Zijne berekening der temperatuur op de oppervlakte der zon, 1862, bl. 306.
AMICI. Zijn onderzoek naar den aard van het melksap der planten, 1859, bl. 235.
AMPÈRE. (J. J.) Zijn gevoelen over de ligchamelijke en zedelijke ontwikkeling der menschen, 1856, bl. 40.
ANAXAGORAS. Zijne beschouwing der menschelijke hand, 1859, bl. 78. — (Wat de zon was volgens), 1862, bl. 292.
ANAXIMANDER (De waarzeggerij van), 1863, bl. 328.
ANCHIERA. (D') Zijne beschrijving van het vangen van den *Echeneis*, 1859, bl. 222.
ANDERSON. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 3 en 16. — Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 342.
ANDERSSON. (C. J.) Zijne mededeeling over het harpoeneren van nijlpaarden, 1858, bl. 288. — Zijne mededeelingen aangaande de *Naras*plant, 1860, bl. 319.
ANDOUIN. Zijne waarnemingen aangaande metaaldoorborende insekten, 1857, bl. 376.

(*) Dit betreft alleen den hoofdtekst.

ANJOU. Zijne reis aan de noordkust van Siberië, 1860, bl. 185.

ARAGO. Zijne proeven tot afleiding van den hagel, 1853, bl. 56. — Zijne hypothese aangaande de vallende sterren, 1853, bl. 349. — Zijne verklaring van het ontstaan van het grondijs, 1855, bl. 157. — Zijne waarnemingen betreffende de interferentie-verschijnselen, 1856, bl. 247. — *Notice sur le tonnerre*, 1856, bl. 262. — Zijne verdeeling der bliksemstralen, 1857, bl. 197. — Zijne waarnemingen tot bepaling van de hoogte van het onweder, 1857, bl. 205. — Zijne waarneming van regen bij onbewolkten hemel, 1858, bl. 261. — Zijne mededeeling aangaande de daguerreotypie, 1859, bl. 108. — Zijne reizen met A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 267. — Zijn onderzoek naar het aantal vulkanen, 1861, bl. 95. — Zijne bewering aangaande de gelijkvormigheid van het zonlicht, 1862, bl. 283. — Waarmede hij de zon vergelijkt, 1862, bl. 296. — Zijn berigt aangaande EULER, 1863, bl. 63. — (Bepaling der warmtekracht van Venus door), 1863, bl. 141. — (Onderzoek naar de vuurbollen door), 1863, bl. 216.

ARAUYS (Proeven met de cochenille-teelt door), 1860, bl. 213.

ARCHER. Zijne vervaardiging van photographiën, 1859, bl. 116.

ARGAND (Lampen van), 1858, bl. 379.

ARISLEUS (*Turba philosophorum* van), 1860, bl. 234.

ARISTOMACHUS, — van Soli. Zijn onderzoek naar de huishouding der bijen, 1861, bl. 331.

ARMANDI. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 359.

ARMATI (Mededeeling van MIGLIORE aangaande het uitvinden der brillen door), 1859, bl. 335.

ARMSTRONG (Inrigting der kanonnen van), 1861, bl. 80.

ARNOLD Ontdekking der *Rafflesia Arnoldi* door JOSEPH), 1863, bl. 181.

ARNOTT. Zijne mededeeling aangaande het melksap van *Tabernaemontana utilis*, 1859, bl. 240.

ARVIEUX (D') (Vermeende overblijfselen van Sodom, gevonden door), 1857, bl. 115.

ARISTOTELES. Zijne beschouwing der menschelijke hand, 1859, bl. 77. — Zijne beschouwing der kometen, 1859, bl. 170. — Als alchimist, 1860, bl. 238. — (Wat de zon was volgens), 1862, bl. 292.

AUDOUIN (Parelvorming volgens), 1857, bl. 126.

AUDUBON. Zijne mededeeling aangaande *Columba migratoria*, 1861, bl. 218.

AUGUSTINUS. Zijne mededeeling aangaande HERMES, 1860, bl. 239.

AUSTIN. Zijne reizen in de N[illegible] streken, 1860, bl. 170.

AYMARD (Menschenbeenderen [illegible] door), 1862, bl. 145.

AZARA (Voorbeelden van [illegible] door spinnen), 1857, bl 78.

AZYR. (VICQ D') Zijne [illegible] der zoogdieren, 1859, bl. 36.

B.

BACO (Gebruik van vergroot[illegible] ROGER), 1859, bl. 332. — Als [illegible] 1860, bl. 237.

BAEHR (Slingerproeven van C. F. W.), 1855, bl. 353.

BAER (Mededeeling over de [illegible]ten van den bruinvisch door VON), 1858, bl. 376. — Zijne mededeeling [illegible] de haringvangst op de [illegible] 1861, bl. 31. — (Parelvorming [illegible] 1857, bl. 126.

BAILEY. Zijn onderzoek naar [illegible] van den Atlantischen Oceaan, [illegible] 143.

BAILLY. Zijne mededeeling [illegible] *Lophius histrio*, 1858, bl 1[illegible]

BAILY. Zijne proeven om het [illegible] der aarde te bepalen, 1854, [illegible] (Waarneming eener zonsver[illegible] FRANCIS), 1863, bl. 39.

BAIN (Electrische slinger van [illegible] bl. 217.

BAKER. Zijne mededeeling [illegible] het binnenland van Australië, 1[illegible]

BALARD. Zijne ontdekking van [illegible]dium, 1859, bl. 108.

BALDAEUS. Zijn berigt [illegible] olifanten op Ceylon, 18[illegible]

BALLERY. Zijne ontdekking [illegible] den in de Zuidzee, 18[illegible]

BANKS. (JOSEPH) Zijne [illegible] ROBERT BROWN, 186[illegible]

BARBAGE Zijne mededeeling [illegible] het Gregory-meer, 1862, [illegible]

BARFOIFAU (De mieren op [illegible] volgens), 1863, bl. [illegible]

BARENDS Zijne reizen in de N[illegible] poolstreken, 18[illegible]

BARLOW. Zijne ontdekking [illegible] wanneer een electrischen stroom [illegible] heen wordt geleid, tot een [illegible] 1852, bl. 63.

BARTH. Zijne reizen in het [illegible] gedeelte van Afrika, 18[illegible] Zijne mededeeling aangaande [illegible] Baghironi, 1858, bl. 2[illegible] — [illegible] in Afrika, 1859, bl. 3[illegible] — [illegible] deeling aangaande den [illegible] bewoners van Centraal-Afrika, [illegible] 372. — Zijne mededeeling [illegible] aardvarken, 1860, bl. 2[illegible] — [illegible] deeling aangaande de termieten.

bl. 364. — Zijne mededeelingen aangaande den olifant, 1862, bl. 268, 342 en 370.

BARTON (Over het sympathetisch vermogen der slangen), 1852, bl. 101. — Zijne mededeeling aangaande vergiftigde honig, 1860, bl. 222.

BASTER. Zijne onderzoekingen aangaande lichtende zeedieren op onze kusten, 1852, bl. 240. — Zijne mededeelingen over goudvisschen, 1857, bl. 324 en 328. — Zijn onderzoek naar de ademhalings-sipho der slijkmosselen, 1857, bl. 297.

BAUDRIMONT. Zijne proef om de wenteling der aarde zigtbaar te maken, 1855, bl. 358.

BAUMHAUER (De lucht een hoofdvoedsel voor den mensch, door E. H. VON), 1854, bl. 274.

BECHER, — als alchemist, 1860, bl. 243.

BECKER. (De aanslibbingen van den Rijn volgens), 1857, bl. 155. — Zijn dood in Australië, 1863, bl. 83.

BECKMAN. Zijne betrekking tot A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 259.

BECKSTEIN. Zijn onderzoek naar de wilgenhout-rups, 1861, bl. 171.

BECQUEREL. Zijne proeven tot vervaardiging van gekleurde photographiën, 1859, bl. 122.

BEEK (Bevaring der Doode zee door), 1857, bl. 49.

BEEK (Slingerproeven van VAN), 1855, bl. 350. — (Onderzoek naar de snelheid der geluidstrillingen door VAN), 1856, bl. 216.

BEER. Zijne waarnemingen aangaande de physische gesteldheid der maan, 1855, bl. 10. — Zijne waarneming van Venus, 1863, bl. 144. — (De hoogte der maanbergen volgens), 1863, bl. 357. — (Het wentelen van Mars om zijne as volgens), 1863, bl. 366.

BEHRING. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 165.

BEKKER (*De betooverde wereld* van BALTHASAR), 1863, bl. 339.

BELCHER (EDWARD). Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 170.

BELKMEER. Zijn onderzoek van den paalworm, 1857, bl. 291.

BELLINGHAUSEN. Zijne ontdekking van eilanden in de Zuidzee, 1861, bl. 188.

BELON. Zijne bewering aangaande den karper, 1857, bl. 275.

BELZONI's tombe, 1856, bl. 10.

BENNETT. Zijne mededeeling aangaande hallucinatiën, 1852, bl. 335.

BENT. Zijn bezoek van het Fanning-eiland, 1862, bl. 57.

BENTINCK. (Graaf VAN) Hij voert de goudvisschen in Nederland in, 1857, bl. 328.

BENZENBERG. Zijne waarnemingen van sterrenregens, 1853, bl. 345. — Zijne proeven om de beweging der aarde te verklaren, 1855, bl. 339.

BÉRARD. Zijn gevoelen aangaande het kruipen der slangen, 1858, bl. 103.

BERGSMA (Een blaadje uit mijn journaal, door Mr. W. B.), 1855, bl. 388.

BERNARDIN DE ST. PIERRE. Welken naam hij geeft aan de *Cacteën* in de Savannen, 1852, bl. 12.

BERNATZ. Zijne lithographiën naar schetsen van BARTH, 1858, bl. 183.

BERNER (Inrigting der geweren van), 1861, bl. 75.

BERNOUILLI (JEAN). Zijn onderwijs aan L. EULER, 1863, bl. 64.

BERNSTEIN. Zijne mededeeling aangaande den snijdervogel, 1861, bl. 282.

BERNSTEIN (H. A.). Zijn onderzoek naar de eetbare vogelnestjes, 1860, bl. 336.

BERRYMAN (Leiding der expeditie tot telegrafische verbinding door), 1857, bl. 143.

BERTHOLD (A. A.). Over het verblijf van levende Amphibiën in menschen, 1853, bl. 318.

BERTHOUD. Zijn legaat aan het *Conservatoire des arts* te Parijs, 1858, bl. 370.

BERTON (Onderzoek naar de uitwatering van den Jordaan door DE), 1857, bl. 108.

BESSEL. Zijne mededeeling aangaande den ring van Saturnus, 1859, bl. 17. — Zijne waarneming der komeet van HALLEY, 1860, bl. 44.

BEUDANT. Zijne nabootsing der fulgurieten, 1857, bl. 208.

BEUKELSZOON (Nut der uitvinding van WILLEM), 1852, bl. 170 en 1860, bl. 18.

BEWERELL. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 5.

BIANCHINI. Zijne waarneming der vlekken op Venus, 1863, bl. 145.

BICHOT (Opmerking aangaande de spijsvertering bij oude lieden door), 1857, bl. 236. — (Oorzaken van den tegennatuurlijken dood volgens), 1857, bl. 260.

BIELA (Komeet van), 1860, bl. 48.

BIERENS. Zie DE HAAN.

BILDERDIJK (De lente bezongen door), 1863, bl. 272.

BILEZIHDGI. Zijn berigt aangaande het manna, 1862, bl. 123.

BIOT (Inlichtingen aangaande kometen door EDOUARD), 1855, bl. 351. — (Mededeeling van Chinesche opgaven aangaande kometen door), 1857, bl. 36. — Zijne mededeeling aangaande het treffen door den bliksem, 1857, bl. 213. — Zijn onderzoek naar de lucht in de zwemblaas van den knorhaan, 1858, bl. 26. — (Onderzoek van meteoorsteenen door), 1863, bl. 215.

BISCHOFF. Zijne berekening van den ouderdom van steenkolen, 1862, bl. 194.

BISCOË. Zijne ontdekking van het Enderby-land, 1861, bl. 189.

BLACKWALL. Zijn onderzoek naar spinragdraad, 1861, bl. 303.

BLAINVILLE. Zijn vermoeden aangaande parelvorming, 1857, bl. 128. — Zijn onderzoek naar het vermeende geraamte van TEUTOBOCHUS, 1859, bl. 387.

BLANQUI. Verslag van zijne reis door de Alpen-departementen van Frankrijk, 1858, bl. 360.

BLASIUS. Zijne mededeeling aangaande den mol, 1859, bl. 284.

BLECHMANN. (G. M.) Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 72.

BLEEKER. Zijn onderzoek naar de levenswijze van *Oxybeles*, 1860, bl. 90. — (*Reis door de Minahassa en den Molukschen Archipel*, door P.), 1860, bl. 141. — (*Atlas Ichthyologique des Indes orientales Neêrlandaises*), 1862, bl. 286.

BLES. Zijn berigt aangaande den olifant, 1862, bl. 266.

BLOCH. Zijne mededeeling over baarzen, 1857, bl. 153. — Zijne mededeeling aangaande karpers, 1857, bl. 276 en 1858, bl. 103. — (Aantal der eieren bij karpers volgens), 1857, bl. 278. — Zijne mededeelingen aangaande den zeewolf, 1858, bl. 109. — Zijne mededeeling aangaande *Lophius histrio*, 1858, bl. 117. — Zijne meening aangaande het klimmen van den Anabas, 1858, bl. 123. — Zijne mededeeling aangaande de tanden van den *Remora*, 1859, bl. 218. — Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 8 en 17. — Zijne mededeeling aangaande de kwabben, 1860, bl. 197. — Zijne mededeeling aangaande de puit, 1860, bl. 201.

BLÖDIG. Zijn berigt aangaande inënting tegen slangenbeet, 1852, bl. 112.

BLUME. Zijne mededeeling aangaande het Upasvergif, 1859, bl. 243. — (Beschrijving der *Rafflesia Patma* door), 1863, bl. 181.

BLUMENBACH. Zijne nasporingen ten einde den gelaatsvorm der Egyptenaren te leeren kennen, 1856, bl. 11. — Zijne berekening van den duur van het menschelijke leven, 1857, bl. 229. — Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 35. — Zijn onderzoek naar het tusschenkaaksbeen bij zoogdieren, 1859, bl. 52. — Zijne kennismaking met A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 259. — Zijn onderzoek naar fossiele beenderen, 1862, bl. 106. — Zijne studiën over den olifant, 1862, bl. 263.

BOCK. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 4.

BODICHON. Zijne meening over de oorspronkelijke bewoners van Nieuw-Guinea, 1856, bl. 3.

BOEDEKER. Zijne analyse van het speeksel van *Dolium galea*, 1857, bl. 310.

BOER (De Leidenfrost'sche druppel, [illegible] D. DE), 1859, bl. 350.

BOERHAAVE. Hij ontkent dat addervergift schadelijke uitwerking heeft, wanneer het in de maag wordt [illegible] 1852, bl. 103. — Middel door hem aangewend om stuiptrekkingen te genezen 1852, bl. 334. — Zijne k[illegible] LINNAEUS, 1859, bl. 150.

BOHNENBERGER. Zijn werktuig om [illegible] te toonen dat de wenteling der aarde [illegible] stand harer as moet ondergaan [illegible] bl. 359.

BOLAND. Zijne werktuigen tot verbetering der broodbereiding, 1863, bl. [illegible]

BOLSTED (ALBERTUS VON). [illegible] ver over alchemie, 1860, bl. 240.

BOMME (Proeven eener berekening der storingen in de loopbaan der komeet van 1264—1556 tot haren [illegible] derkeer door B.), 1856, bl. [illegible]

BOMME (LEENDERT). Zijn onderzoek naar het boren der Pholaden, 1857, bl. [illegible]

BON. Zijne bereiding van zijde uit spinrag-draden, 1857, bl. 71.

BONANNI. Zijn onderzoek naar het [illegible] van schelpdieren, 1857, bl. [illegible]

BONAPARTE (CH.). Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 35.

BOND. Zijne ontdekking van den [illegible] keren ring van Saturnus, 1859, bl. [illegible] — Zijne photographien van [illegible] 1859, bl. 127. — Zijne waarneming [illegible] komeet van DONATI, 1859, bl. 42.

BONN (A. C.). Zijn dissertatie over [illegible] bever, 1860, bl. 339.

BONNET (CHARLES). Zijne theorie aangaande de opvolging der dierlijke [illegible] tuiging, 1858, bl. 34. — Zijne [illegible] ling aangaande de [illegible] spin, 1858, bl. 201. — Zijne [illegible] aangaande de papegaaijen, 1858, bl. [illegible] Zijne waarneming van bladluizen, [illegible] bl. 258. — Zijn onderzoek naar [illegible] planting der bladluizen, [illegible] (*Contemplation de la nature*, [illegible]) bl. 36. — Zijne waarneming der [illegible] mot, 1861, bl. 253.

BONOMI. Zijne afbeelding van [illegible] sen, 1863, bl. 34.

BONPLAND. Zijne mededeeling aangaande visschen in kraters, 1857, bl. [illegible] Zijne reizen door het [illegible] 1857, bl. 88. — Zijne reizen met [illegible] HUMBOLDT, 1859, bl. 263.

BONTEKOE (Hoe de verrekijkers [illegible] werden door), 1859, bl. 359.

BONTIUS (JACOB). Zijne mededeeling aangaande de kwabben, 1860, bl. [illegible]

BOON MESCH (A. H. VAN DER). Zijne geschiedenis van het papier, 1853, bl. 371.

Boot (j. c. g.). Zijne mededeelingen aangaande den *papyrus*, 1853, bl. 362.
Booth (Analyse van het water der Doode zee, door james), 1857, bl. 58.
Bordes (De mijnen en hare ontginning, door j. p. de), 1853, bl. 225 en 257.
Boreel (w.). Zijne mededeeling aangaande de uitvinding van het mikroskoop, 1859, bl. 356.
Borel (*Over den waren uitvinder des verrekijkers*, door pierre), 1859, bl. 347.
Borsig (Victoriakas van), 1862, bl. 190.
Bose. Zijn onderzoek naar de *Hydrargyra swampina*, 1858, bl. 120.
Böttiicher (joh. fr.). Zijne uitvinding van het maken van porselein, 1860, bl 246.
Bouchut. Zijn middel ter ontdekking van schijndood, 1857, bl. 263.
Bourcier. Zijne mededeeling aangaande de kolibri's, 1859, bl. 210.
Boussingault. Zijne waarnemingen in het dal van Aragua, 1857, bl. 139. — Zijne waarnemingen van onweders in Nieuw-Grenada, 1857, bl. 207. — Zijne mededeeling aangaande de vallei van Aragua, 1858, bl. 358. — (*De l'emploi de la fumée pour préserver les vignes de la gêlée*, par), 1859, bl. 205. — Zijn onderzoek naar het melksap van den koeboom, 1859, bl. 239.
Boutigny (Waarneming van vloeistof in spheroidaalstaat door), 1859, bl. 351.
Bowring (john). Zijne mededeeling over het maken van parelen in China, 1857, bl. 255.
Bowring (j. c.). Zijne opmerkingen aangaande de vorming van oölith, 1858, bl. 93. — Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 323.
Boyle, — als alchemist, 1860, bl. 243.
Boys (Waarnemingen aangaande het doorboren van metaal door insekten, door du), 1857, bl. 376.
Braccini. Zijne waarnemingen bij eene uitbarsting van den Vesuvius, 1858, bl. 283.
Bradley. Zijne verklaring der passaatwinden, 1852, bl. 199. — Zijn werktuig ter bepaling der jaarlijksche parallaxis van eenige sterren, 1855, bl. 319. — Zijne waarneming van musschen na den broedtijd, 1858, bl. 213.
Brahe. Zijne reis door het binnenland van Australië, 1863, bl. 82.
Brahe (tycho). Zijne waarneming der komeet van 1577, 1859, bl. 171. — Zijne briefwisseling met kepler, 1861, bl. 349. — Zijne waarneming van Mercurius, 1863, bl. 136.
Braid (james). (*Neurypnology*), 1852, bl. 326.
Brandes. Zijne waarnemingen van sterrenregens, 1853, bl. 345. — Plotselinge vermindering in de drukking des dampkrings door hem waargenomen, 1854, bl. 68. — Zijne waarneming van kometen, 1860, bl. 53.
Brandt. Zijne mededeeling aangaande de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 181.
Brants. Zijn onderzoek van het houtparenchym, 1858, bl. 336.
Bravais (Slingerproeven van), 1855, bl 356.
Breda (van). Zijn onderzoek der grot van Remouchamps, 1862, bl. 102.
Brehm. Zijne mededeeling aangaande den struisvogel, 1852, bl. 191.
Brendel. Zijne proeven om de beweging der aarde te verklaren, 1855, bl. 339.
Brewster. Hij heeft de inrigting van den stereoskoop verbeterd, 1852, bl. 189. — Zijne mededeeling aangaande het door layard te Nineveh gevonden bergkristal, 1859, bl. 329. — Zijne waarneming der kleurstrepen, 1862, bl. 13.
Bridgeman (Tuinstijl van), 1862, bl. 233.
Bridges. Zijne waarneming der *Victoria regia*, 1862, bl. 167.
Bridgman (laura), 1852, bl. 141.
Bright. Zijn toezigt op de plaatsing van den onderzeeschen telegraphen-kabel, 1857, bl. 148.
Broca. Zijne mededeeling aangaande vuursteenen bijlen, 1862, bl. 151.
Brodelet. Zijn onderzoek van de zwemblaas van den zwaardvisch, 1858, bl. 26.
Broek (pieter van den). Mededeeling in zijn reisverhaal omtrent de komeet van 1618, 1859, bl. 165.
Brongniart. Zijn onderzoek der versteeningen, 1858, bl. 37. — Zijne onderscheiding van fossiele planten, 1858, bl. 43.
Bronn (Schatting der fossiele soorten van planten en dieren door), 1858, bl. 45.
Brooke (j.). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 71.
Brougham. Zijn onderzoek der bijencellen, 1861, bl. 338.
Broussonnet. Zijne proeven met visschen in het water, 1857, bl. 285.
Brown (robert). Zijne ontdekking der moleculair-bewegingen in planten, 1859, bl. 235. — (Levensloop van), 1860, bl. 126.
Bruce (james). Zijne mededeeling aangaande visschen in heete bronnen, 1857, bl. 285.
Brücke. Zijne mededeeling aangaande den kameleon, 1858, bl. 57.
Bruchmann. Zijn onderzoek naar de beenderen van beeren, 1862, bl. 106.
Bruhns. Zijn onderzoek naar de Asteroïden, 1859, bl. 11. — Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 51.

BRUNEL. Welk nut hij trok uit het zien der boorwerktuigen der paalwormen, 1857, bl. 307.

BRUYN KOPS (DE). Zijne mededeeling aangaande het tatouëren op Papoea, 1860, bl. 99.

BUCH (LEOPOLD VON). Zijne betrekking tot V. HUMBOLDT, 1859, bl. 260. — Zijne meening over de steenzoutformatie aan de Doode zee, 1857, bl 101. — Opmerking aangaande de beweging der wolken, 1857, bl. 196. — Zijn onderzoek van versteeningen, 1858, bl. 47. — Zijne mededeeling aangaande het melksap van planten, 1859, bl. 240. — Zijne mededeelingen aangaande den wolfsmelkboom, 1860, bl. 254. — Zijn onderzoek naar het aantal vulkanen, 1861, bl. 95.

BUCHANAN. Zijne meening aangaande het klimmen van den *Anabas*, 1858, bl. 122.

BUCHNAN. Zijne mededeeling aangaande bevroren visschen, 1857, bl 285.

BUCHNER. Zijne waarneming door verwondingen door bijen, 1860, bl. 131.

BUCKLAND. Zijne mededeeling aangaande de nesten der zeestekelbaarsen, 1861, bl. 249. — Zijn onderzoek van coprolithen, 1862, bl. 109. — Zijne ontdekking der beenderenbreccie bij Mendip, 1862, bl. 145.

BUDEL. Zijn strijd tegen TORRICELLI, 1857, bl. 369.

BUFF (Waarneming van vloeistof in spheroidaalstaat door), 1859, bl. 353.

BUFFON. Zijn gevoelen over den luijaard, 1852, bl. 259. — Zijne bepaling van den levensduur der menschen, 1857, bl. 231. — Zijne mededeeling betreffende den ouderdom van karpers, 1857, bl. 279. — Zijne mededeeling aangaande de bevers, 1860, bl. 345. — Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 261. — Zijne mededeeling aangaande de slagtanden van den olifant, 1862, bl. 325.

BUNSEN. Zijne meening aangaande den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1860, bl. 23 en 1862, bl. 134. — (Spectraal-analyse van), 1862, bl. 16 en 307.

BURCKHARDT. Zijn onderzoek naar de uitwatering van den Jordaan, 1857, bl. 108. — Zijne mededeeling aangaande den Kaaba, 1858, bl. 148. — Zijne mededeeling aangaande het manna, 1862, bl. 122.

BURDACH. *Die physiologie als Erfahrungswissenschaft*, 1852, bl. 133 en 1857, bl. 229.

BURG (De Zee of Oceaan, door P. VAN DER), 1852, bl. 270. — (Groote uitwerkselen van zeer kleine bewegingen, door), 1854, bl. 227. — (De stereoskoop, door), 1855, bl. 129. — (De Gletschers, door), 1856, bl. 154. — (De telegraphische verbinding van Europa met Amerika, door), 1857, bl. 174. — (Het keukenzout, door), 1861, bl. 85 en 97. — (De stoutste onderneming van onzen tijd, door), 1862, bl. 241.

BURKE (ROBERT O'HARA). Zijne reis door het binnenland van Australie, 18[illegible], bl. 81.

BURKHARDT (Bepaling van de loopbanen der kometen, door), 1857, bl. 48.

BURMAN. Zijne betrekking tot LINNAEUS, 1859, bl. 150 en 158.

BURMEISTER. Zijne mededeeling aangaande de aarduilen, 1860, bl 310 — Zijn onderzoek naar den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1862, bl. 137. — Zijne mededeeling aangaande de olifantskiezen, 1862, bl. 324. — (De larven der visite-mieren volgens HERMANN), 18[illegible], bl. 94.

BURTON (De mieren in Afrika volgens RICHARD), 1863, bl. 90.

BUSCHMANN (*Ueber den Naturlaut von*), 1862, bl. 90.

BUTTE. Zijne bepaling van den menschelijken levenstijd, 1857, bl. 22[illegible]

BUTTGENBACH. Zijn middel om bij het breken van den bak waarin mijnwerkers naar boven gaan, den val te voorkomen, 1863, bl. 261.

BYRON. Zijne mededeeling aangaande de gestalte der Patagoniers, 1859, bl. 37[illegible].

C.

CABOT (SEBASTIAAN). Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 164.

CADELL. Zijne reizen in Australië, 1861, bl. 123.

CAFFE. Zijne beschrijving van verwondingen door bijen, 1860, bl. 131.

CAILLAUD. Zijn onderzoek van den paalworm, 1857, bl. 303.

CAILLÉ. Zijn vertoef te Timbuktoe, 1859, bl. 307.

CAJANUS. Zijne grootte en ligchaamsbouw, 1859, bl 382.

CALANDRELLI. Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 385.

CALMET (*Oudheden van het Oude Verbond* door), 1859, bl 384.

CAMERARIUS. Zijne ontdekking der geslachten bij de planten, 1861, bl. 1[illegible]

CAMPER (P.). Hij heeft het eerst het gebruik van den gelaatshoek voorgesteld, 1853, bl. 216 en 1859, bl. 69. — Zijne opmerking aangaande den Anglo-Amerikaanschen typus, 1856, bl. 86 — Zijn onderzoek naar het tusschenkaaksbeen bij zoogdieren, 1859, bl. 52. — Zijn onderzoek naar fossiele beenderen, 1862, bl. 106. — Waar hij den *Andrias Scheuchzeri* voor hield, 1862, bl. 141. — Zijne mede-

deeling aangaande het gewigt van olifantstanden, 1859, bl. 191. — Zijn onderzoekingen van den olifant, 1862, bl. 263. — Zijn berigt aangaande de slagtanden van den olifant, 1862, bl. 326.
CANTON (Dr.). Zijne waarneming omtrent de zeeslangen, 1852, bl. 75.
CAPOCCI. Zijne afbeelding van zonnevlekken, 1862, bl. 297.
CARCEL (Uurwerklamp van), 1858, bl. 379.
CARLINI. Zijne proeven om het gewigt der aarde te bepalen door slingerschommelingen, 1854, bl. 193.
CARLISLE. Onderzoek naar de takverdeeling der bloedvaten bij den Aï, 1852, bl. 266.
CARLY (De mieren in Guinea volgens), 1863, bl. 91.
CARNALL (VON). Zijn onderzoek naar kristallen in menschenbeenderen, 1862, bl. 148.
CARPENTER (Bepaling der snelheid van de Mississippi door), 1860, bl. 26.
CARTERET. Zijne metingen van Patagoniers, 1859, bl. 373.
CARTWRIGHT. Zijne mededeeling aangaande het bouwen der bevers, 1860, bl. 341.
CARUS. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 35. — (*Die Proportionslehre der menschlichen Gestalt* von), 1859, bl. 142.
CASIMIR DE GROOTE (Verbetering der zoutmijnen door), 1858, bl. 3.
CASPARINI. Zijn onderzoek der wortelharen van *Calendula*, 1863, bl. 183.
CASPARY. Zijn onderzoek der luchtwortels, 1863, bl. 186.
CASSINI (Gedaante-bepaling der aarde, door DOMINICUS), 1855, bl. 334. — Zijne waarneming van kometen, 1860, bl. 45. — Zijne ontdekking der vlekken op Venus, 1863, bl. 145. — (Natuurlijke gesteldheid van Mars volgens), 1863, bl. 366.
CASTELNAU (FR. DE). Zijne mededeeling aangaande den *Piracoecoe*, 1860, bl. 93. — Zijn berigt over de tijgers op het eiland Singapore, 1860, bl. 118.
CASTLES (De mieren in Nieuw-Grenada volgens), 1863, bl. 92.
CAUDISH. Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniers, 1859, bl. 372.
CAUS (Berigten omtrent het leven en de werken van SALOMON DE), 1863, bl. 160.
CAVENDISH. Zijne proeven om met behulp eener wringingsbalans het soortelijk gewigt der aarde te berekenen, 1854, bl. 193. — Zijne ontdekking der verbinding van de gassen des dampkrings door den bliksem, 1857, bl. 208.
CAY. Zijne mededeeling aangaande de laab, 1862, bl. 126.
CHABRIER. Zijne proeven met spinnen, 1857, bl. 10.
CHACORNAC (Opsporing van kometen door), 1857, bl. 35. — Zijne waarneming der komeet van DONATI, 1860, bl. 40.
CHAILLU (Levenswijze van den gorilla volgens DU), 1863, bl. 154.
CHALMERS. Zijn plan tot verbinding van Engeland en Frankrijk, 1862, bl. 241.
CHAMBER. Zijne verhandeling over parelvisscherijen, 1857, bl. 254.
CHAMPOLLION. Zijne verklaring der Egyptische monumenten, 1862, bl. 133.
CHANCELLOR. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 165.
CHANTRAUS (Onderzoek naar de natuur der Confervaceën door GIRAUD), 1858, bl. 223.
CHANYKOW. Zijne beklimming van den Ararat, 1859, bl. 56.
CHARLES (Aankoop van het kabinet van), 1858, bl. 370.
CHARPENTIER. Zijne verklaring van den oorsprong der middenmorainen, 1856, bl. 174.
CHATIN. Zijn onderzoek van de luchtwortels van Orchideen, 1863, bl. 185.
CHESEAUX (DE). Zijne waarneming van kometen, 1860, bl. 48.
CHEVALIER. Zijne vervaardiging van camera's obscura's, 1859, bl. 119. — Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 43.
CHLADNI (Het zigtbaar maken van luchttrillingen door), 1860, bl. 247. — Zijn onderzoek van de meteoorsteenen, 1863, bl. 215.
CHOMEL. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 344.
CHRISTISON. Zijn onderzoek van de kracht van het slangenvergift, 1852, bl. 103.
CHRISTOPHORUS (Tanden van den H.), 1859, bl. 383.
CHRYSOSTOMUS. Zijn gevoelen over de Nephilim, 1859, bl. 378.
CLAPPERTON (Reizen van), 1859, bl. 302.
CLARKE. Zijne bepaling van het soortelijk gewigt van het water der Doode zee, 1857, bl. 58. — Zijn onderzoek naar fossiele beenderen in Australië, 1861, bl. 155.
CLAUDET. Zijne verbetering der daguerreotypen, 1859, bl. 111.
CLAUDIUS. Zijne betrekking tot A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 259.
CLEOPATRA, — als alchemist, 1860, bl. 238.
CLIFFORD. Hij voert de goudvisschen hier te lande in, 1857, bl. 328. —

Zijne verhouding tot LINNAEUS, 1859, bl. 150.
CLIFT. Zijn onderzoek naar de fossiele zoogdieren van Nieuw-Holland, 1862, bl. 119.
COLLADON (Plan tot doorboring der Alpen van DANIEL), 1862, bl. 245.
COLLOMB. Zijne mededeeling over *Desoria glacialis*, 1856, bl. 177.
COLUMBUS. Zijne opmerking aangaande den *Remora*, 1859, bl. 219.
COMMERSON. Zijne beschrijving van *Lophii*, 1858, bl. 118. — Zijne mededeeling aangaande *Echeneis remora*, 1859, bl. 216.
CONDAMINE (LA). Zijne mededeeling aangaande het bereiden van caoutchouc, 1859, bl. 245.
CONFIGLIACCHI. Zijn onderzoek van de lucht in de zwemblaas van den knorhaan, 1858, bl. 26.
CONRING (HERMAN). Zijne bestrijding der alchemisten, 1860, bl. 245.
COOK. Zijne ontdekking der Prins-Edwards-eilanden, 1858, bl 191. — Zijne pogingen tot ontdekking van het Zuidland, 1861, bl. 187. — Zijne ontdekking van het Christmas-eiland, 1862, bl. 56.
COPERNICUS (Stelsel van), 1855, bl. 309. — Uitgave zijner sterrekunde door MULERIUS, 1859, bl. 164. — (De loopbaan van Mercurius en Venus volgens), 1863, bl. 140.
COSTE. Zijne mededeeling aangaande de eijeren der stekelbaars, 1858, bl. 204. — Zijne mededeeling aangaande de moederzorg der leeuwerik, 1858, bl 208.
COSTIGAN (Bevaring der Doode zee door), 1857, bl. 49.
COUCH. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 18. — Zijne mededeelingen aangaande de smelt, 1858, bl. 108. — Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3.
COULVIER-GRAVIER. Zijne waarneming van vuurbollen, 1863, bl. 217.
COURET (*Voyage au pays des Niam-niams ou hommes à queue*, par M. DU), 1856, bl. 326.
COURT (LE). Op welke wijze hij de snelheid van den gang der mollen bepaalde, 1859, bl. 288.
COWPER. Grafschrift door hem gemaakt op de *Victoria regia*, 1852, bl. 302.
CRAWFORD. Zijne mededeeling aangaande het binnenland van Australië, 1862, bl. 30.
CREPI (Vermeende uitvinding der verrekijkers door), 1859, bl. 347.
CROMMILINCK. Zijne behandeling van idioten, 1855, bl. 378.
CROOCKEWIT. Zijne togten in de binnenlanden der Dajak's, 1860, bl. 71.
CROUCH. Zijne ontdekking van den nestbouw der zeestekelbaarsen, 1861, bl. 246.
COUERBE. Zijne ontleding van menschenbeenderen, 1862, bl. 148.
CULBERTSON (Beschrijving der Mauvaises terres door THADDEUS A.), 1856, [illegible]
CUMMING. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 338 en 374.
CURTIS. Zijn onderzoek aangaande het ontstaan van den honigdauw, [illegible]
CUVIER. Zijne verdiensten als [illegible] toloog, 1852, bl. 28 en 29. — [illegible] 66. — Zijn gevoelen over den [illegible] 1852, bl. 259. — Zijne [illegible] naar den gelaatsvorm der Egyptenaren, 1856, bl. 11. — (Mededeelingen over [illegible] dolfijnen door), 1856, bl. [illegible] onderzoek van de rugvin van den [illegible] man, 1857, bl. 31 — Zijne [illegible] aangaande den karper-koning, [illegible] 283. — Zijne proeven met karpers, [illegible] bl. 284. — Zijne proeven met [illegible] geringe luchtdrukking, 1857, bl. [illegible] Zijn onderzoek van goudvisschen, [illegible] bl. 326. — Zijne mededeelingen aangaande den vliegenden visch, 1858, bl. [illegible] Zijn onderzoek der versteeningen, [illegible] bl. 37. — Zijn gevoelen aangaande [illegible] uitsterven van diersoorten, 1858, bl. 43. — Zijne meening aangaande den tijd van het ontstaan der landzoogdieren, [illegible] 44. — Zijne mededeeling aangaande [illegible] meerslang, 1858, bl 106 — [illegible] deeling aangaande den zeewolf, 1858, [illegible] 111. — Zijn onderzoek naar den [illegible] *histrio*, 1858, bl. 118. — [illegible] aangaande het klimmen van den [illegible] 1858, bl. 123. — Zijne rangschikking der [illegible] zoogdieren, 1859, bl 36 — [illegible] dekkingen in de vergelijkende [illegible] kunde, 1859, bl 155. — Zijne mededeeling aangaande den *Remora*, 1859, bl. 218. — Zijn onderzoek naar het [illegible] der haringen, 1860, bl. 5 — [illegible] ring aangaande het trekken van den [illegible] 1860, bl. 21. — Zijne mededeeling aangaande de zwaluw, 1860, bl. [illegible] Zijne mededeeling aangaande [illegible] 1860, bl. 345. — Zijn onderzoek [illegible] fossiele beenderen, 1862, bl. [illegible] onderzoek van den fossielen mensch van SCHEUCHZER, 1862, bl. 141. — Zijn onderzoek van den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1862, bl. [illegible]
CYRILLUS. Zijn gevoelen over de Nephilim, 1859, bl. 378.

D.

DALDORF (Mededeeling omtrent [illegible] door V.), 1858, bl. 122.
DALYELL. Zijne mededeeling aangaande *Sabella*, 1860, bl. 381.

DAMPIER. Zijne beschrijving van het vangen van den *Echeneis*, 1859, bl. 222.
DAGUERRE. Zijne uitvinding tot het vervaardigen en bewaren der lichtbeelden, 1855, bl. 218. — Zijne vervaardiging van photographiën, 1859, bl. 106.
DARWIN (CHARLES). (*Naturwissenschaftliche Reisen*), 1852, bl. 117. — Zijne mededeeling aangaande vliegende spinnen, 1857, bl. 15. — Zijne mededeeling aangaande de Melkzee, 1861, bl. 323.
DAUBENTON. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36. — Zijn onderzoek naar de plaatsing van het hoofd bij dieren en menschen, 1859, bl. 87.
DAVY (HUMPHRY). Zijne meening omtrent de bezwering der slangen, 1852, bl. 78. — Zijne meening omtrent het afkoelen van het zeewater, 1852, bl. 281. — (Vervaardiging van lichtbeelden op papier door), 1859, bl. 104. — Zijn onderzoek naar den fossielen mensch van Guadeloupe, 1862, bl. 142.
DAWES. Zijne ontdekking van den donkeren ring van Saturnus, 1859, bl. 17.
DECANDOLLE (*Prodomus* van ALPHONSE), 1858, bl. 319. — Zijne bestrijding van het systeem van SCHULTZ, 1859, bl 234. — Zijne mededeeling aangaande de verspreiding van planten, 1861, bl. 359. — Zijn onderzoek van de wortels der planten, 1863, bl. 165. — Zijn onderzoek naar de rigting van den wortel, 1863, bl. 194. — (De *spongiolae* volgens), 1863, bl. 208. — (De bekerplanten volgens), 1863, bl. 302.
DECKEN (KAREL VON DER). Zijn onderzoek van den Kilimandscharo, 1863, bl. 127.
DEJEAN. Zijn onderzoek aangaande de schildvleugelige insekten, 1859, bl. 157.
DEKKER. Zijn berigt aangaande den olifant, 1862, bl. 270.
DELAROCHE. Zijn onderzoek van de lucht in de zwemblaas van den knorhaan, 1858, bl. 26.
DELASTRE. Zijne methode om een truffelveld te verkrijgen, 1853, bl. 190.
DELEGORGUE. Zijne reizen, 1857, bl. 355.
DELESSERT (B.). Zijne verzameling van spondylen, 1859, bl. 31.
DELILLE. Zijn onderzoek van vergiftige melkvochten, 1859, bl. 243.
DELLA VALLE. Zijn berigt aangaande den Sodomsappel, 1857, bl. 102.
DELPRAT (Over de verdedigings- en aanvalswerktuigen der menschen, getrokken vuurwapens en ander moordtuig, door F. A. T.), 1861, bl. 53 en 65.
DELVIGNE (Kamerstelsel van), 1861, bl. 75.
DEMOKRITOS (Wat de zon was volgens), 1862, bl. 292.
DENIS-MACDONALD (J.). Zijne mededeeling aangaande den Palalo, 1861, bl. 125.
DENNETT. Zijne ontmoeting met kapitein FRANKLIN, 1860, bl. 167.
DENON (*Voyage dans la haute et la basse Egypte*, par), 1859, bl. 142.
DENZLER (Breedte der firnbekkens volgens), 1856, bl. 164.
DERHAM. Zijne waarneming van Venus, 1863, bl. 146.
DESBOROUGH. Zijne onderzoekingen aangaande de bijenteelt, 1853, bl. 376.
DESFONTAINES. Zijne mededeeling aangaande visschen in heete bronnen, 1857, bl. 285.
DESMAREST (EUGÈNE). Zijne waarnemingen aangaande metaaldoorborende insekten, 1857, bl. 376.
DESOR. Zijne mededeeling aangaande de Zwitsersche sneeuwvlakten, 1856, bl. 167.
DESPRETZ Zijn onderzoek over de onontleedbaarheid der metalen, 1860, bl. 273.
DESSOR (Physionomie der Engelschen in Amerika, volgens de beschrijving van E), 1856, bl. 36.
DEURE (PIETER VAN DER). Zijn raad om het paalwerk door steenen glooijingen te vervangen, 1857, bl. 292.
DEVILLE. Zijne analyse van het Rijnwater, 1863, bl. 234.
DEWALL (VON). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 68.
DIARD. Zijne mededeeling aangaande de olifanten, 1862, bl. 367.
DIEU (Opsporing van kometen door), 1857, bl. 35.
DIENHEIM (JOHAN WOLFGANG). Zijne mededeeling aangaande SEATON, 1860, bl. 262.
DIERBACH. Zijne mededeeling aangaande de kersen, 1862, bl. 351. — (Transmutatie der metalen door SCHMOLZ), 1860, bl 269.
DILLENIUS. Zijne kennismaking met LINNAEUS, 1859, bl. 151.
DIODORUS SICULUS. Zijne mededeelingen aangaande de Doode zee, 1857, bl. 60.
DIPPEL. Zijne mededeeling aangaande de alchemisten, 1860, bl. 269.
DODD. Zijne mededeeling aangaande de haringen, 1860, bl. 13.
DOLFUS. Zijne proeven ter bepaling van de digtheid der sneeuw, 1856, bl. 168. — (Waarneming aangaande het verschuiven van het gletscherijs door), 1856, bl. 186.
DONATI (Komeet van), 1860, bl. 34. — (Poging tot het photographeren der komeet van), 1862, bl. 281.
DONOVAN. Zijne mededeelingen aangaande de smelt, 1858, bl. 108.
DOVE. Hij brengt verbetering in den stereoskoop, 1852, bl. 189. — Zijne meening aangaande de oorzaak der stormen, 1854, bl. 69. — Zijn onderzoek naar de

temperatuur aan de Noordpool, 1860, bl. 187.

Dowler. Zijn onderzoek naar den ouderdom der bosschen van Louisiana, 1860, bl. 27. — Zijn onderzoek naar den ouderdom van menschenbeenderen, 1862, bl. 156.

Doyère. Zijne onderzoekingen omtrent het herlevingsvermogen van dieren in verdroogden toestand, 1854, bl. 169. — Zijn onderzoek van den boortoestel der Cicaden, 1861, bl. 180.

Drebbel (cornelis). Waarom hij voor den uitvinder gehouden werd van het mikroskoop, 1859, bl. 362.

Drieberg (von). Zijn strijd tegen torricelli, 1857, bl. 369.

Düben. (just. von) Zijne levensbeschrijving van wahlberg, 1857, bl. 355.

Dubois reymond (*Untersuchungen über Thierische Elektricität*, von), 1858, bl. 316.

Dugès. Zijne proeven met vergiftige spinnen, 1857, bl. 75.

Duhalde. Zijne mededeeling aangaande de goudvisschen, 1857, bl. 327.

Duhamel (*Traité des pêches*), 1852, bl. 163. — (Uitvinding van den phonographischen toestel door), 1860, bl. 248.

Dujardin. Zijn gevoelen omtrent het bestaan der maag bij *Infusoria*, 1852, bl. 124.

Duke chau (Uitvinding van het kompas door), 1857, bl. 245.

Duméril. Zijne verwonding door een adder, 1852, bl. 105. — Zijne waarnemingen aangaande het bevriezen van kikvorschen, 1854, bl. 166. — Zijn onderzoek naar metaaldoorborende insekten, 1857, bl. 376.

Dumont d'urville. Zijne ontdekkingsreizen in de Zuidzee, 1861, bl. 189.

Dunthorne (Bepaling van de loopbaan van kometen door), 1856, bl. 346 en 1857, bl. 33.

Dürer (albert). Zijn evenredigheidsregel van het menschelijke ligchaam, 1859, bl. 142.

Dutrochet. Zijne verklaring van den groei der wortelorganen, 1863, bl. 197.

Duvernoy. Zijne mededeeling aangaande den kameleon, 1858, bl. 57. — Zijne waarneming der vingerspieren van den Gorilla, 1859, bl. 52.

E.

Ebel. Zijne schatting van het getal gletschers, 1856, bl. 162.

Ebelman (Vervaardiging van nagebootste edelsteenen, , door), 1859, bl. 315 en 1858, bl. 152.

Eckfeldt. Zijne mededeeling aangaande goud onder Philadelphia, 1862, bl. 64.

Edwards. Zijne onderzoekingen [illegible] de oude bewoners van Gallië, [illegible]

Eeden (f. w. van) (De [illegible] door), 1854, bl. 291. — (De [illegible] planten, door), 1855, bl. 267. — [illegible] dryaden van Holland, door), [illegible] 267. — (Het leven der planten als [illegible] drift, door), 1858, bl. 161. — (K[illegible], door), 1858, bl. 299. — (Het landschap, door), 1862, bl. 207 en 22[illegible].

Eekhoff (w.). Zijne mededeeling [illegible] trent een werk van mulerius, [illegible], bl. 162.

E[illegible]er. Zijne mededeeling aangaande veenrook, 1859, bl. 195.

Eglin. Zijne verklaring der teekens [illegible] haringen, 1860, bl 15.

Ehrenberg. Zijne onderzoekingen [illegible] treffende *Infusiora*, 1852, bl 124 [illegible] bl. 5. — (Infusoriën in de [illegible] door), 1857, bl 64. — Zijn [illegible] naar voorwereldlijke infusoriën, [illegible] 40. — (Zoutwaterdiatomeën in [illegible] asch gevonden, door), 1858, [illegible] — Zijne reizen met a. von h[illegible], [illegible] bl. 269. — Zijn onderzoek der [illegible] feren, 1863, bl 117.

Ehrman. Zijne waarnemingen aangaande de meerslang, 1858, [illegible] — Zijne proeven met *Cobitis*, 1857, [illegible]

Eichwald. Zijne *Fauna Caspio-*[illegible], 1852, bl. 165.

Einhof. Zijne mededeeling aangaande den honigdauw, 1859, bl. 132

Ekama (De Baumannsgrot en de B[illegible] grot in het Harzgebergte, door c.), 185[illegible], bl. 254.

Ekström. Zijne mededeeling aangaande de kwabben, 1860, bl. 197. — Zijne mededeeling aangaande de magge, 1860, [illegible] 203.

El-dschafar (Het maken van [illegible] door), 1860, bl. 240.

Ellery. Zijne waarneming der komeet van donati, 1860, bl. 37.

Empedocles (Wat de zon was volgens [illegible] 1862, bl. 292.

Encke. Zijne waarnemingen aangaande den afstand van de aarde tot de zon, 1854, bl. 44. — Zijne berekening van den afstand van de zon tot de aarde, [illegible] bl. 292.

Endlicher. Zijne mededeeling aangaande de Coca, 1861, bl. 159.

Ennemoser (De Magie beschreven door, 1863, bl. 321.

Ense (varnhagen von). Zijn dagboek, 1862, bl. 287.

Epicurus (Wat de zon was volgens [illegible] 1862, bl. 292.

Epie (*Onderzoek over de oude en tegenwoordige gesteldheid van Holland*, door [illegible] 1860, bl. 289.

Epp (F.). Zijne mededeeling aangaande de mieren, 1863, bl. 90.

Erasmus. Zijne *Alcumistica*, 1860, bl. 246.

Erastus (TH.). Zijne bestrijding der alchemisten, 1860, bl. 245.

Ericson. Op welke beginselen zijn werktuig berust, 1859, bl. 106.

Ericsson. Zijn warmteluchtwerktuig, 1862, bl. 61.

Ermann. Zijne mededeeling aangaande GÖTHE, 1862, bl. 8.

Escher. Zijne proef om de afneming der gletschers te bepalen, 1856, bl. 181.

Eschricht. Zijn onderzoek naar de noordsche walvisschen, 1856, bl. 376.

Esenbeck (NEES VON). Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.

Esmark. Zijne mededeeling aangaande den Lyse-fiord, 1861, bl. 290.

Esper. Zijn onderzoek naar de beenderenholen, 1862, bl 106.

Eudoxius (Stelsel van), 1855, bl. 305.

Euler (L.) (*Lettres à une Princesse d'Allemagne sur divers sujets de Physique et de Philosophie*, par), 1863, bl. 6.

Eusebius. Zijn gevoelen over de Nephilim, 1859, bl. 378.

Evans. Zijne beschrijving der Mauvaises terres, 1856, bl. 65.

Eversham. Zijn berigt aangaande het manna, 1862, bl. 123.

Eversmann (ED.). Zijne beschrijving van *Sphaero thallia*, 1862, bl. 123.

Everwijn. Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 68.

Eyk (Mr. J. A. VAN) (Het St. Elmusvuur), 1852, bl. 251. — (Een blik op het gebied der Missisippi-Missouri, door), 1853, bl. 246. — (Lichtbeelden, door), 1855, bl. 212. — (Over het onweder, door), 1857, bl. 193. — (De oudst bekende meteoorsteen, door), 1858, bl. 145.

Eyre. Zijn gevoelen over het binnenland van Australië, 1862, bl. 28.

Eyth (M.) (Onderzoek der gasmachine van LENOIR door), 1862, bl. 61.

F.

Fabre. Zijne mededeeling aangaande de wespen, 1860, bl. 324. — Zijn plan tot verbinding van Engeland met Frankrijk, 1862, bl. 241.

Fabricius (PAUL) (Waarneming der komeet van 1556, door, 1856, bl. 345. — Zijne stelselmatige verdeeling der insekten, 1859, bl. 157. — Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3.

Fabricius (JOHANNES). Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 299.

Falconer (Menschenbeenderen in grotten, gevonden door), 1860, bl. 28. — (Beenderenbreccie ontdekt door), 1862, bl. 145.

Faraday. Zijn scheikundig onderzoek van het melksap van *Hevea cahucha*, 1859, bl. 228. — (Waarneming van vloeistof in speroidaalstaat door), 1859, bl. 352.

Fasellus (THOMAS) (Mededeeling aangaande een bij Palermo gevonden geraamte door), 1859, bl. 385.

Faye. Zijne opmerking aangaande het gebruik van het elektro-magnetisch uurwerk bij photographiën, 1859, bl. 127. — Zijne waarneming van zonsverduisteringen, 1863, bl. 49.

Fearnley. Zijne afbeelding van zoneclipsen, 1863, bl. 31.

Ferrel (W.). Zijn gevoelen over de overstrooming van den Nijl, 1863, bl. 156.

Fick (LUDWIG). Zijne beschouwing der ziel, 1852, bl. 130.

Figuier (*Histoire des Inventions et decouvertes*, par), 1858, bl. 316. — Zijne mededeelingen aangaande de phonographie, 1860, bl. 251.

Filippi. Zijne onderzoekingen der parelvorming, 1857, bl. 126.

Finke (L. L.) (*Der Moorrauch in Westphalen*, von), 1859, bl. 195.

Fischer. Zijne mededeeling aangaande *Argas Persicus*, 1860, bl. 82.

Fizeau. Zijn gebruik van goud bij daguerreotypie, 1859, bl. 111.

Fleming. Zijne mededeeling aangaande de magge, 1860, bl. 203.

Flourens (*De la longévité humaine*), 1857, bl. 231. — Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36. — Zijne berekening van den levenstijd der olifanten, 1862, bl. 273.

Flower. Zijn onderzoek naar steenen werktuigen in het diluvium, 1860, bl. 30.

Foersch. Zijne mededeeling aangaande het Upasvergif, 1859, bl. 243.

Fontan (ALFRED) (Menschenbeenderen in grotten, gevonden door), 1860, bl. 28. — (Menschentanden gevonden door), 1862, bl. 145.

Fontana. Zijne Erpetologische onderzoekingen, 1852, bl. 66. — Zijne proeven met adders, 1852, bl. 79. — (Het gevolg van den beet der adders volgens), 1852, bl. 102.

Forbes (Lengte en breedte der gletschers volgens), 1856, bl. 164.

Forshey (Bepaling der snelheid van de Mississippi, door), 1860, bl. 25.

Forster (GEORG). Zijne reizen met A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 259.

Fortune (R.) (*A Residence among the Chinese* bij), 1858, bl. 173.

Foucault (LÉON) (Slingerproeven van), 1855, bl. 342. — (Teleskoop van), 1858, bl. 385.

FRACASTORO (GERONIMO), betoogt dat de fossilen overblijfselen van vroeger geleefd hebbende dieren zijn, 1852, bl. 24. — Zijne mededeeling aangaande het gebruik van brillenglazen, 1859, bl. 337.

FRANCHOT (Slingerproeven van), 1855, bl. 355. — Zijn plan tot verbinding van Engeland met Frankrijk, 1862, bl. 241.

FRANCUS Zijne proeven met spinnen, 1857, bl. 10.

FRANKLIN. Zijne proeven tot afleiding des bliksems, 1857, bl 194.

FRANKLIN. (Reizen van kapitein) in de Noordpoolgewesten, 1860, bl. 167.

FRARIÈRES (DE). Zijne waarnemingen aangaande de bijen, 1857, bl. 380.

FRAUENHOFER. Zijne proeven over de diffractie van het licht, 1856, bl. 250. — Zijne waarneming der kleurstrepen, 1862, bl. 13. — (Onderzoek der kleurstrepen, door), 1862, bl. 307.

FREIESLEBEN. Zijne betrekking tot A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 260.

FREMY. Zijn onderzoek naar het rijp worden van vruchten, 1863, bl. 279.

FRESNEL. Hervormer der undulatie-leer van het licht, 1856, bl. 245.

FRIES. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 16.

FRÖBEL (JULIUS). (De mieren in Californië volgens), 1863, bl. 91.

FROBISHER (MARTIN). Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 164.

G.

GAETANO (Transmutatie der metalen door), 1860, bl. 269.

GAFFRON (VON). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 70.

GAIMARD. Zijne mededeeling aangaande *Tridacna*, 1859, bl. 32. — Zijne ontdekking der levenswijze van *Fierasfer*, 1860, bl. 90.

GALENUS. Zijne beschouwing der menschelijke hand, 1859, bl. 78. — Zijne mededeeling aangaande HERMON, 1860, bl. 239.

GALILEI (*Dialogo sopra i due sistemi del mondo Tolemaico e Copernicano*), 1857, bl. 369. — (Het namaken van verrekijkers door), 1859, bl. 347. — Waarom hij geene aanspraken heeft op de uitvinding van het mikroskoop, 1859, bl. 365. — Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 299. — (De maan waargenomen door), 1863, bl. 357.

GALTON. Zijne afbeelding van zoneclipsen, 1863, bl. 34.

GALVANI (Ware geschiedenis der ontdekking van), 1858, bl. 315.

GAMOND (THOMÉ DE). Zijn plan tot verbinding van Engeland en Frankrijk, 1862, bl. 241.

GARTHE (Slingerproeven van), 1855, bl. 350.

GASSENDI. Zijne proeven ten bewijze der beweging van de aarde, [illegible]

GAUBIL Waarnemingen omtrent de [illegible] meet van 1264 uit Chineesche jaarboeken, 1856, bl. 365.

GAUDICHAUD. Zijne mededeeling aangaande het zuchten der boomen, 1856, bl. 160.

GAUDIN. Zijne kunstmatige bereiding van edelgesteenten, 1858, bl. 151.

GAUDRY. Zijn onderzoek naar steenen werktuigen in het diluvium, [illegible] — Zijn onderzoek naar de vuursteenen bijlen van Abbeville, 1862, bl [illegible]

GAUSS (Methode ter berekening van de loopbanen der kometen door), 1856, bl [illegible]

GAWLEZ. Zijne reizen in het binnenland van Australië, 1862, bl [illegible]

GAY LUSSAC. Zijne analyse van het water der Doode zee, 1857, bl [illegible] — [illegible] derzoek met VON HUMBOLDT naar de scheikundige bestanddeelen des dampkrings, 1859, bl. 266. — (Het essayeren van [illegible] door), 1862, bl. 69.

GAZZO (Mededeelingen aangaande de tarantel-vergiftiging door Dr.), [illegible]

GEER (DE). Zijne waarnemingen aangaande de spinnen, 1857, bl [illegible] — Zijne waarneming van bladluizen, [illegible]

GEMMA (CORNELIUS) (Bepaling der lengte van eene komeet door), 1856, bl [illegible] — Zijne waarneming der komeet van 1577, 1859, bl 171.

GERARD (JULES), de leeuwenjager, 1854, bl. 269.

GERGENS. Zijn waarneming van *Gasterosteus aculeatus*, 1862, bl. 222.

GERMSHEIMER. Zijne mededeeling aangaande den steen der wijzen, 1860, bl [illegible]

GESNER. Zijne meening aangaande het natuurlijke element der meerminnen, [illegible] bl. 106. — Zijne berigten over den zeewolf, 1858, bl. 109.

GESSNER (JOHANN). Waar hij de *Andrias Scheuchzeri* voor hield, [illegible]

GEUNS (Dr. W. A. I. VAN) (De [illegible] der rivieren. Een blik op de geschiedenis van den Nederlandschen bodem, [illegible] 1857, bl. 129 en 161. — (Het [illegible] en zijne begeleiders door) [illegible] (De Vesuvius en zijne geschiedenis door), 1858, bl. 267.

GEVERS DEYNOOT (*De Haarlemmer Prairie*) 1852, bl. 163.

GIBBS. Zijn berigt aangaande de jongen van den *Lau-Lau*, 1860, bl. 92.

GILPIN. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1852, bl. 155. — Zijn [illegible] len over het trekken van den haring, 1860, bl. 19.

GILTAY (Dr. K. M.). (Over den regenboog

en eenige verwante verschijnselen door), 1855, bl. 193.
GIRSCHNER. Zijne mededeeling aangaande geluidgevend zand, 1861, bl. 291.
GLASER, als alchemist, 1860, bl. 243.
GLAUBER, als alchemist, 1860, bl. 243.
GLEUNS Jr. (Dr. W.) (Merkwaardige regenbogen door), 1856, bl. 75. — (Een uitstapje naar de planeet Saturnus door), 1859, bl. 1. — (Wat heeft de komeet van DONATI ons geleerd? door), 1860, bl. 33.
GLIDDON (GEO. LE) (*Types of Mankind* by), 1856, bl. 2. — (*Indigenous Races of the Earth* by), 1859, bl. 128.
GMELIN (J. F.) (Analyse van het water der Doode Zee, door), 1857, bl. 58. — Zijne uitgave van het *Systema naturae* van LINNAEUS, 1859, bl. 156. — Zijne mededeeling aangaande de puit, 1860, bl. 201.
GOBINEAU (DE). *Essai sur l'inégalité des races humaines par*, 1856, bl. 2.
GOEBEL. Zijne scheikundige ontleding van manna, 1862, bl. 124.
GOELNITZ. Zijne mededeelingen aangaande den voormaligen wijnbouw, 1861, bl. 28.
GOEPPERT. Beschrijving van een stam van *Pinites protolarix*, 1852, bl. 96. — Zijne verzameling van fossiele planten, 1852, bl. 222. — Zijn onderzoek van fossiele planten, 1858, bl. 43.
GOLDSCHMIDT (Opsporing van kometen door), 1857, bl. 35.
GOLTZ (Mededeelingen over de giraffe door BOJUMIE), 1856, bl. 396.
GOMARA. Zijne beschrijving van het vangen van den *Echeneis*, 1859, bl. 222.
GOODYEAR (Toepassing van het vulcaniseren op Gutta-Percha, door), 1859, bl. 248.
GORDON (BERNARD). Zijn *Lilium medicinae*, 1859, bl. 335.
GÖRTZ (De mieren in Guyana, volgens C. VON), 1863, bl. 92.
GÖTHE. Zijn strijd tegen NEWTON, 1857, bl. 369. — Zijn omgang met A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 261. — Zijne theorie der kleuren, 1862, bl. 9. — (*Wahlverwandschaften* von), 1862, bl. 263.
GOULD (J.). Zijn onderzoek naar het nest van den ijsvogel, 1860, bl. 313.
GRANDIS. Zijne verbetering der werktuigen van SOMMEILLER, 1862, bl. 242.
GRASSERT (Vervaardiging van buizen uit caout-chouc, door), 1859, bl. 246.
GRATTONI. Zijne verbetering der werktuigen van SOMMEILLER, 1862, bl. 242.
GRAVENHORST. Zijne mededeelingen over de spinnen, 1857, bl. 15.
GRAY (ASA). Zijne mededeeling over den ouderdom van boomen in Kalifornië, 1859, bl. 321.
GREGORY. Zijne expeditie in Noord-Australië, 1861, bl. 122. — Zijne mededeeling aangaande het binnenland van Australië, 1862, bl. 29.
GREINER. Zijne mededeeling aangaande de diamanten op Borneo, 1860, bl. 117.
GRIFFITH. Zijne proeven met vergiftige spinnen, 1857, bl. 76.
GROLL (J.). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 70.
GRONOVIUS. Zijne berigten over den zeewolf, 1858, bl. 109. — Zijne kennismaking met LINNAEUS, 1859, bl. 150. — Zijne beschrijving der magge, 1860, bl. 206.
GROTHE (D.) (Het gewigt van den aardbol, door), 1854, bl. 185. — (De Engelsche kolenmijnen door), 1862, bl. 193.
GRUITHUIZEN (Vestingwerken op de maan volgens), 1863, bl. 364.
GUÉRIN DE MENNEVILLE. Zijne mededeeling aangaande de eijeren van insekten, 1858, bl. 95. — Zijn onderzoek naar de zijde van *Bombyx Mylitta*, 1858, bl. 159.
GUGGENBÜHL. Zijne behandeling van idioten, 1855, bl. 378.
GULIELMINI. Zijne proeven om de beweging der aarde te verklaren, 1855, bl. 339.
GUNNING (Scheikundig onderzoek van honigdauw door Dr.), 1859, bl. 138. — Zijn onderzoek naar de zamenstelling van het zeezout, 1861, bl. 114.

H.

HAAFNER. Zijn berigt aangaande het drinken van den olifant, 1862, bl. 333.
HAAN (D. BIERENS DE) (Iets over het billard, door), 1858, bl. 65. — Vorderingen in de photographische afbeeldingen van hemelligchamen, 1862, bl. 278. — G. B. AIRY's lezing over de zonsverduistering van 18 Julij 1860, 1863, bl. 33.
HABICOT. Zijne *Gigantos teologia*, 1859, bl. 386.
HACHETTE. Zijne nabootsing der fulgurieten, 1857, bl. 208.
HADLEY. Zijne afbeelding van Saturnus, 1859, bl. 18.
HAENKE. Zijne ontdekking der *Victoria regia*, 1862, bl. 162.
HAGEN. *Monographie der Termiten*, 1860, bl. 362.
HAHN. Zijn gevoelen over de tarantelvergiftiging, 1857, bl. 80.
HALL (H. C. VAN). (Schets der natuurlijke gesteldheid van een deel van Drenthe, door), 1853, bl. 19. — Het sneeuwklokje, 1853, bl. 191. — Het evenwigt in de natuur, 1853, bl. 321. — Zonderlinge groeiplaatsen van planten, 1854, bl. 258. — Waarin staan de keerkringslanden

achter bij de gematigde luchtstreken? 1856, bl. 139. — De honigdauw, 1859, bl. 129. — Zijne uitgave der brieven van LINNAEUS, 1859, bl. 158. — Houtteelt op Java, 1859, bl. 25. — Verandering der luchtsgesteldheid in Noord-Europa, 1861, bl. 27. — Manna en Lerp, 1862, bl. 121. — Zandgronden en zandverstuivingen in Nederland, 1863, bl. 22.

HALL (CHESTER MORE) Zijne uitvinding tot verbetering der buizen van optische werktuigen, 1859, bl. 100.

HALLER. Zijne bepaling van de grens des menschelijken levens, 1857, bl. 233. — Zijn invloed op de wetenschap, 1859, bl. 158. — Zijne meening over de gestalte van den mensch, 1859, bl. 370.

HALLEY. Zijne verklaring der passaatwinden, 1852, bl. 199. — (Komeet van), 1855, bl. 328 en 1857, bl. 44. — Berekening der loopbanen van kometen naar de theorie van NEWTON, 1856, bl. 344. — Bepaling der loopbanen van kometen, 1857, bl. 34. — Zijne berekening der loopbaan van de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 167.

HAMAKER. Zijne voorlezingen over het nut der grammatische vergelijking, 1862, bl. 87.

HAMEL (NICOLAS). Zijne levensgeschiedenis, 1860, bl. 257.

HANCOCK (Dr.). Zijne mededeelingen aangaande den *Callichthys*, 1858, bl. 113. — Zijne mededeeling aangaande *Doras costatus*, 1860, bl. 315. — Zijne mededeeling aangaande de jongen van Siluroiden, 1860, bl. 92. — Het vulcaniseren van caoutchouc, 1859, bl. 246. — Zijn onderzoek naar de boorwerktuigen van den paalworm, 1857, bl. 305.

HANSEN (P. A.) (Slingerproeven van), 1855, bl. 354.

HARBACH (CASPAR) (Het maken van goud door), 1860, bl. 230.

HARD. Zijne behandeling van idioten, 1855, bl. 376.

HARDING. Zijne waarneming van Mercurius, 1863, bl. 139. — (De vlekken op Mars, volgens), 1863, bl. 367. — Zijne waarneming van Venus, 1863, bl. 147.

HARLEBURG. Zijne ontdekking van het eiland Campbell, 1861, bl. 188.

HARMER. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 9.

HARMERS. Zijne telling der eijeren van baarzen, 1857, bl. 153.

HARRIOT. Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 299.

HARRISON. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 340.

HARTENFELS. Zijne mededeeling aangaande het gewigt van olifantstanden, 1859, bl. 191. — Zijn berigt aangaande de slagtanden van den olifant, 1862, bl. 326.

HARTIG (Anatomisch onderzoek van het [illegible] door), 1858, bl. 332. — Zijn onderzoek naar het ontstaan van den honigdauw, 1859, bl. 134.

HARTING (P.) (De plantengroei in de keerkringsgewesten door), 1852, bl. 1. — (Het lichten van dieren, door), [illegible], bl. 225. — (Iets over vischfokkerij, door), 1852, bl. 374. — (De hagel, door), 1853, bl. 33. — (De wonderboom in den Haarlemmerhout, door), 1853, bl. [illegible] — (De delfstoffen, eene schets door), [illegible], bl. 193. — (Waterdroppels, schetsen naar het leven door), 1854, bl. 1. — (Het sluimerende leven, door), 1854, bl. [illegible] — (Kurk en kurkvorming, door), 1855, bl. 13. — (Het verst verleden en de verste toekomst. Een blik in de schepping van het heelal, door), 1855, bl. [illegible] — Natuurkennis als opvoedingsmiddel, [illegible] door), 1855, bl. 363. — (Eene [illegible] dooden in Noord-Amerika, door), [illegible], bl. 59. — (De staart der gewervelde dieren, door), 1856, bl. [illegible] — [illegible] sprong der parelen, door), 1857, bl. [illegible] — (Onderzoek van den Amsterdamschen bodem, door), 1857, bl. 147. — (De [illegible] schelpdieren, door), 1857, bl. [illegible] — (Iets over zeespinners, door), 1857, bl. [illegible] — (Tooneelen uit het leven van een [illegible] den natuuronderzoeker, door), [illegible], bl. 353. — (Nog een woord over de zoogenaamde Azteken, door), 1857, bl. [illegible] — (De kameleon, door), 1858, bl. [illegible] — (De honigdauw, door), 1858, bl. 257. — [illegible] schrift op den honigdauw, door), [illegible], bl. 136. — (Lichtbeelden, door), [illegible], bl. 97. — (Veenrook en andere [illegible] nevels, door), 1859, bl. 194. — [illegible] over de niam-niams, door), 1859, bl. [illegible] — (De twee gewigtigste Nederlandsche uitvindingen op natuurkundig gebied, door), 1859, bl. 323 en 355 — [illegible] historische chronologie en den [illegible] lijken ouderdom van het menschelijk geslacht op aarde, door), [illegible] — (Een gedenkteeken voor CHRISTIAAN HUYGENS, door), 1860, bl. [illegible] — [illegible] kunst der dieren, door), [illegible], bl. [illegible], 207, 289, 321, 353 en 1861, bl. [illegible], 225, 281, 293, 325, 376. — (Nog iets over den honigdauw, door), 1862, bl. [illegible] — (Oost-Indische visschen, door), [illegible], bl. 285. — (Iets over vergelijkende maatschappijkunde, door), 1863, bl. 1.

HARTMAN. Zijne mededeeling aangaande het bloedverbond bij de Dajakkers, [illegible], bl. 145.

HARVEY (Inëntingsproeven met spinnevergift, door), 1857, bl. 76.

HASSELQUIST. Zijne meening aangaande

den Sodomsappel, 1857, bl. 102. — Zijne reizen in Egypte en Palestina, 1859, bl. 158.
HASSELT (Dr. A. W. M. VAN) (Natuurhistorische schets der slangen, in het bijzonder der giftslangen, door), 1852, bl. 65 en 98. — (Natuurhistorische schets der visschen en van hunne beteekenis voor den mensch, door), 1855, bl. 97 en 161. — (Natuurhistorische schets der spinnen, door), 1857, bl. 1 en 65. — (Studiën over Borneo en de Dajak's of de zoogenaamde koppensnellers van dit eiland, door), 1860, bl. 65, 97 en 129. — (Studiën over den olifant, door), 1862, bl. 257, 321 en 353.
HAWKINS. Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniërs, 1859, bl. 372.
HAYES. Zijne reis in de Noordpoolzee, 1862, bl. 160.
HAZEU (W. A.) (Het ijs en de ijsvorming, door), 1855, bl. 147.
HEARNE. Zijne mededeeling aangaande het bouwen der bevers, 1860, bl. 341.
HEEMSKERK. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 165.
HEER (O.). (*Les Charbons feuilletés de Durnten et d'Utenach*, par), 1859, bl. 29. — Zijn onderzoek aangaande de verkleuring van kevers, 1859, bl. 160.
HEINSIUS. Zijne waarneming van kometen, 1860, bl. 46.
HEIS (EDUARD). Zijn gevoelen omtrent den afstand van vallende sterren, 1853, bl. 345. — Zijn onderzoek naar de vuurbollen, 1863, bl. 222. — (*Die grosse Feuerkugel*, von), 1863, bl. 383.
HEISING. Zijn gevoelen over het binnenland van Australië, 1862, bl. 28.
HELFRICH. Zijn onderzoek naar de weersgesteldheid van Borneo, 1860, bl. 74.
HELLER. Zure réactie van addergift, 1852, bl. 102. — (Waarneming aangaande de komeet van 1556, door), 1856, bl. 368. — Zijne waarnemingen omtrent kometen, 1857, bl. 36. — Zijne mededeeling aangaande *Argas Persicus*, 1860, bl. 82.
HELMONT (VAN), — als alchemist, 1860, bl. 243.
HELMS (*Der Obstbau in den Küstenländern der Nord-und-Ostsee*, von), 1861, bl. 27.
HENGEL (VAN). Zijne mededeeling aangaande de *Ranjoes*, 1860, bl. 106.
HENOCH, — als alchemist, 1860, bl. 238.
HENRICI. Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 68.
HENSCHEL. Zijn gevoelen aangaande het huwelijk bij de planten, 1861, bl. 138.
HERDER (J. G. VON) (*Ideeën zur Philosophie der Geschichte*), 1852, bl. 158 en 1858, bl. 199. — Zijn leven, reizen en geschriften, 1859, bl. 292. — Zijne verhandeling over den oorsprong der taal, 1862, bl. 92.
HERERA (ALONZO DE). Zijne mededeeling aangaande den Caribevisch, 1858, bl. 297. — Zijne beschrijving van het vangen van den *Echeneis*, 1859, bl. 223.
HERING. Zijne proeven met addervergift, 1852, bl. 103.
HERMBSTÄDT (*Archiv der Agriculturchemie* von), 1859, bl. 132.
HERMES, — als uitvinder der alchemie, 1860, bl. 238.
HERRERA (De suikermieren op Hispaniola volgens), 1863, bl. 93.
HERSCHEL. Zijne spiegel-teleskopen, 1853, bl. 99. — Zijne mededeeling aangaande den ring van Saturnus, 1859, bl. 17.
HERSCHEL (J.). Zijn gebruik der onderzwavelige soda tot vorming der lichtbeelden, 1859, bl. 105. — Zijne mededeeling aangaande de Noordpoolzeeën, 1862, bl. 160. — (De hoogte der maanbergen volgens), 1863, bl. 357. — (Het wentelen van Mars om zijne as volgens), 1863, bl. 366. — (Onderzoek naar de vlekken op Mars door), 1863, bl. 369. — Zijne theorie van de natuurlijke gesteldheid der zon, 1853, bl. 168. — Zijne waarnemingen aangaande de beweging der zon, 1854, bl. 57. — Zijne hypothese aangaande de maanwarmte, 1860, bl. 217. — Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 298.
HERSCHEL (W.) Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 298. — Zijne verklaring der vlekken op Venus, 1863, bl. 145.
HEVELIUS (Cometographie van), 1856, bl. 350. — (Hoogte der maanbergen volgens), 1863, bl. 357.
HEYNE. Zijn onderwijs aan A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 259.
HIND (JOHN RUSSELL) (Onderzoekingen naar de loopbanen der kometen door), 1856, bl. 350. — (Bepaling van de loopbanen van kometen door), 1857, bl. 40.
HILAIRE (IS. GEOFFROY ST.). Zijne mededeeling aangaande *Bombyx cynthia*, 1858, bl. 158. — Zijn gevoelen over de ontwikkeling der hersenen, 1859, bl. 66.
HIRE (LA). Zijne kunstmatige nabootsing van eene zonsverduistering, 1862, bl. 302.
HOCHELANDE (THEOBALD VAN). Zijne mededeeling aangaande SETONIUS, 1860, bl. 264.
HOCHSTETTER (FERD.). Zijne mededeelingen aangaande de fossiele zoogdieren van Australië, 1861, bl. 155.
HOEK (M.) (Waarneming omtrent kometen door), 1857, bl. 39.
HOEVEN (J. VAN DER) (De haring en de haringvangst door), 1852, bl. 161. — (Over vogels zonder vleugels van Nieuw-Zeeland, door), 1853, bl. 1. — (Iets over den leeftijd van bijen, door), 1853, bl.

375. — (Eenige woorden over het lichten van een Zuid-Amerikaanschen springkever, door), 1855, bl. 205. — (Over de behandeling en genezing der idioten, door), 1855, bl. 374. — (Over walvischachtige dieren in 't algemeen en dolfijnen in het bijzonder, door), 1856, bl. 371. — (Over parelen en het maken van parelen in China, door), 1857, bl. 244. — (Over de veranderingen in het klimaat des aardbols, door de geologie aangewezen, door JOHN PHILLIPS, vertaald door), 1857, bl 337. — (Over de opvolging en ontwikkeling der dierlijke bewerktuiging op de oppervlakte onzer planeet, in de verschillende tijdperken van haar bestaan, door), 1858, bl. 33. — (Beschrijving van den kameleon, door), 1858, bl. 50. — (Het werken en leven van LINNAEUS, door), 1859, bl. 148. — (Een nieuwe soort van Siluroide en hare levenswijze, door), 1860, bl. 83. — (De geographische verspreiding der dieren, door), 1861, bl. 368. — (Over de taal en de vergelijkende taalkunde, in verband met de natuurlijke geschiedenis van den mensch, door), 1862, bl. 80. — Zijn gevoelen aangaande de kiezen van den olifant, van), 1862, bl. 325. — (L. EULER's brieven aan eene Duitsche prinses, door), 1863, bl. 59.

HOEVEN (C. PRUYS V. D.) (Anthropologisch onderzoek), 1852, bl. 152. — (A. VON HUMBOLDT, door), 1857, bl. 83. — (Mijne herinneringen aan C. G. K. REINWARDT, door), 1858, bl. 312. — (HERDER, door), 1859, bl. 291.

HOFFMAN. Zijn gevoelen over de tarantel-vergiftiging, 1857, bl. 81.

HOFMEISTER. (W.) Zijne verklaring van de rigting waarin de wortel-organen groeijen, 1863, bl. 198.

HOGARTH (De schoonheidslijn van), 1862, bl. 233.

HOLLANDER (ISAAK DE). Zijne mededeeling aangaande den steen der wijzen, 1860, bl. 236.

HOMBERG. Zijne waarneming der mieren in Paramaribo, 1863, bl. 94.

HOME (EVERARD). Zijne meening over de vorming van parelen, 1857, bl. 126. — (Beschouwing der parelen, door), 1857, bl. 247. — (Mededeeling aangaande den ouderdom van den olifant, 1862, bl 272.

HOOK. Zijne proeven om de beweging der aarde te verklaren, 1855, bl 338.

HOOKE. Hij neemt aan als waarschijnlijk dat sommige geslachten van dieren geheel van de aarde verdwenen zijn, 1852, bl. 28

HOOKER. Zijne bewering omtrent de grootte der zeeslangen, 1852, bl. 75. — Zijn onderzoek naar de moederplant der Gutta-Percha, 1859, bl. 247.

HOOKER. (W.) Zijne waarneming der *Victoria regia*, 1862, bl. 167.

HOOKER (J. D.). (De bekerplanten [illegible]gens), 1863, bl. 302.

HORNER (LEONARD). Zijne [illegible] van de slibmassa door den Rijn [illegible] gevoerd, 1857, bl. 154 en [illegible] — Zijne reizen in Borneo, 1860, [illegible] — Zijn onderzoek naar het delta van den Nijl, 1862, bl. 153.

HORREBOW. Zijne mededeeling aangaande den walvisch, 1860, bl [illegible].

HOUEL (*Histoire naturelle des [illegible] éléphants*, par), 1862, bl. 259.

HOUSTON. Zijne meening aangaande de tong van den kameleon, 1858, bl [illegible].

HOUTTE (L. VAN). Zijne waarneming der *Victoria regia*, 1862, bl [illegible].

HOUTTUYN (Natuurlijke historie van [illegible]), 1852, bl. 163.

HOWARD. Zijne waarneming van [illegible]lichten, 1857, bl. 198.

HOWINSON (De Europeesche veldplantingen), 1852, bl. 89.

HOWITT. Zijn onderzoek naar [illegible], 1863, bl. 84.

HUBER. Zijne mededeeling aangaande de mieren, 1860, bl. 376. — [illegible] zoek naar de bouwwijze der [illegible] mier, 1861, bl 172. — Zijn [illegible] naar de huishouding der hommels, [illegible], bl. 329.

HUDSON (HENDRIK). Zijne reizen in [illegible] Noordpoolstreken, 1860, bl. 165. — [illegible] bezoek aan het Makin-eiland, [illegible] bl. 57.

HUGI (Bepaling van de hoogten der [illegible] — (Waarn[illegible]schers door), 1856, bl. 166. — (Waarnemingen aangaande de verschuivingen der gletschers door), 1856, bl 188.

HUMBOLDT (A. VON). Zijn gevoelen aangaande de Orchideeën, 1852, bl [illegible] — Zijne mededeeling omtrent de [illegible] 1852, bl. 15. — Waarom hij [illegible] het bovenliggende water langs de [illegible] ten kouder is, 1852, bl. 281. — [illegible] der temperatuur bij verschillende [illegible] door), 1856, bl 156. — ([illegible] van), 1857, bl 84. — (Reis in [illegible] gebergte van), 1857, bl 88. — [illegible] van de uitbarstingen der Zuid-Amerikaansche vulkanen, door), 1857, bl. [illegible] (Waarnemingen in het dal van [illegible] door), 1857, bl. 139. — [illegible] gaande de onweders in Peru, door), [illegible] bl. 207. — Zijne mededeeling aangaande [illegible] visschen in kraters, 1857, bl [illegible] onderzoek naar de lucht in de [illegible] van karpers, 1857, bl. 287. — [illegible] van het aantal plantensoorten, [illegible] bl. 338. — Zijn gevoelen over de [illegible] warmte van het klimaat der aarde, [illegible] bl. 341. — Zijn onderzoek naar de [illegible]

de zwemblaas van visschen, 1858, bl. 26. — Zijne mededeeling aangaande vliegende visschen, 1858, bl. 24. — (*Essai geognostique sur le gisement des Roches*, par), 1858, bl. 47. — Zijne mededeeling aangaande *Doras crocodilli*, 1858, bl. 114. — Zijne mededeeling aangaande den Orinoco, 1858, bl. 144. — Zijne mededeeling aangaande de planten in de keerkringslanden, 1858, bl. 174. — Zijne mededeeling aangaande de moederzorg der krokodillen, 1858, bl. 205. — Zijne mededeelingen aangaande *Bertholletia excelsa*, 1858, bl. 317. — Zijne mededeeling aangaande het meer van Tacarigua, 1858, bl. 358. — Zijne proeven ter bepaling der kracht van den *Remora*, 1859, bl. 219. — Zijne mededeeling aangaande het melksap van den koeboom, 1859, bl. 239. — Beschrijving van zijn leven, reizen en geschriften, 1859, bl. 258. — Zijn onderzoek naar de bestanddeelen van den dampkring, 1859, bl. 266. — Zijne mededeeling aangaande het gebruik van brillen in de veertiende eeuw, 1859, bl. 335. — Zijne ontdekking van *Eremophilus*, 1860, bl 83. — Zijne mededeeling aangaande het graven der alligators, 1860, bl 314. — Zijne mededeelingen aangaande de termieten, 1860, bl. 362. — Zijn onderzoek naar de vulkanen en hunne werkingen, 1861, bl. 95. — Zijn onderzoek van den *Guacharo*, 1861, bl. 360. — (De schedel van), 1862, bl. 287. — Waarvoor hij het zonnelicht houdt, 1862, bl. 306. — Zijne mededeeling aangaande het losbarsten van bloemen, 1862, bl. 318. — Zijn lof verkondigd door Brahminen, 1863, bl. 96. — (Levensschets van), 1863, bl. 96.

HUNT. Zijne mededeelingen over baarzen, 1857, bl. 153.

HUNTER (JOHN). Zijne mededeeling aangaande bevroren visschen, 1857, bl. 285.

HUTTON (Theorie der aarde van), 1852, bl. 28.

HUYGENS. Zijne ontdekking van de dubbele breking des lichts, 1852, bl. 63 en 64. — Uitvinder der slingeruurwerken, 1855, bl. 343. — Zijn onderzoek van Saturnus, 1859, bl. 3. — (Grafplaats van CONSTANTIJN en CHRISTIAAN), 1860, bl. 55. — Zijne theorie van het licht, 1862, bl. 11.

I.

INGLEFIELD. Zijn togt door het Smithskanaal, 1860, bl. 172.

IRBY. Zijne reis in het Jordaanland, 1857, bl. 49.

ISJONVAL (QUATREMÈRE D'). (Aankweeking van spinnen, door), 1857, bl. 2. — (De spinnen als weerkundigen volgens), 1857, bl. 68.

ISLE (DE L') (Waarnemingen over het geluid bij het onweder, door), 1857, bl. 205. — Zijne kunstmatige nabootsing eener zonsverduistering, 1862, bl. 302.

ISRAELS (Eenige opmerkingen over anthropologie), 1859, bl. 34.

ITARD. Zijne behandeling van idioten, 1855, bl. 375.

J.

JACK. Zijne beschrijving der bekerplanten, 1863, bl. 292.

JACQUIN. Zijn mengsel tot het maken van parelen, 1857, bl. 250.

JAGER. Zijn onderzoek naar fossiele kiezen, 1860, bl. 29.

JAHN. Zijne beschrijving der Pfahlbauten, 1862, bl. 155

JAMBLICHUS. Zijne mededeeling aangaande HERMES, 1860, bl. 239.

JAMES. Zijn gebruik der photographie tot vervaardiging van topographische kaarten, 1859, bl. 125.

JAMESON (*Essay on the therory of the Earth*), 1858, bl. 47.

JANSSEN (Uitvinding van het mikroskoop door HANS en ZACHARIAS), 1859, bl. 361.

JESSE. Zijne vetmesting van karpers, 1857, bl. 278. — Zijne mededeeling aangaande de gezelligheid der goudvisschen, 1857, bl. 329.

JOB, — als alchemist, 1860, bl. 238.

JOHANNES APOSTOLUS, — als alchemist, 1860, bl. 238.

JOHN (ST.). Zijne mededeeling aangaande den *Anabas*, 1858, bl. 122. — (Over elektrische huizen door), 1858, bl. 352.

JOHNSON. Zijn onderzoek naar de rigting der wortels, 1863, bl. 195.

JOHNSTON. Zijne mededeeling aangaande het spinsel van mosselen, 1857, bl. 349.

JONES (WILLIAM). Zijn gevoelen aangaande de studie der vergelijkende taalkunde, 1862, bl. 85.

JONGH VAN RODENBURGH (DE) (De leeuwen in Noord-Afrika, door), 1854, bl. 259. — (De beerenjagt in Zweden, door), 1856, bl. 43.

JONNÈS (MOREAU DE) (*Sur le déboisement des forêts*, par), 1858, bl. 327.

JOSEFUS. Zijne berigten aangaande de Doode zee, 1857, bl. 60. — (Mededeeling aangaande den Sodomsappel, door), 1857, bl. 102.

JOVIUS. Zijne mededeeling aangaande de karpers, 1857, bl. 277.

JUKE. Zijn gevoelen over het binnenland van Australië, 1862, bl. 28.

JURINE. Zijne mededeelingen over den baars, 1857, bl. 156. — (*Nouvelle méthode de classer les Hyménoptères*), 1857, bl. 379.

Jussieu (de). Zijne kennismaking met linnaeus, 1859, bl. 151.

K.

Kabisch (Slingerproeven van), 1855, bl. 356.

Kaemper. Zijne mededeeling aangaande de goudvisschen, 1857, bl. 327.

Kaemtz. Zijne opmerking aangaande de beweging der wolken, 1857, bl. 196. — Zijne waarneming van weerlichten, 1857, bl. 199. — Zijne waarneming te midden van een onweder op een berg, 1857, bl. 206.

Kaiser (f.) (De zakkijkers van *Molteni* te Parijs, door), 1854, bl. 195. — (Twee nieuwe hulpmiddelen voor de tijdsbepaling in het dagelijksch leven, aanbevolen door), 1855, bl. 65. — (Het bovennatuurlijk krijgsheer, gezien te Büderich, herdacht door), 1855, bl. 123. — (De beweging der aarde en hare jongst ontdekte bewijsgronden, door) 1855, bl. 299. — (Inlichtingen omtrent de groote komeet, wier verschijning men thans verwacht, door), 1856, bl. 331. — (Nadere inlichtingen omtrent de groote komeet, wier verschijning men thans verwacht, door), 1857, bl. 33. — Zijn onderzoek naar het vermeende aangroeijen der ringen van Saturnus, 1859, bl. 19. — Waarmede hij de zon vergelijkt, 1862, bl. 298. — Zijne waarneming van Mercurius, 1863, bl. 137. — Zijn onderzoek naar den vermeenden dampkring om de maan, 1863, bl. 355.

Kaiser (tobias). Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 298.

Kalm. Zijne reizen in Noord-Amerika, 1859, bl. 158.

Kaltenbach. Zijne waarneming van bladluizen, 1858, bl. 258.

Kane (elisha kent). Beschrijving van zijn leven en reizen, 1860, bl. 173. — Zijne reizen in de Noordpoolzee, 1862, bl. 158. — Zijne mededeeling aangaande den Humboldt-gletscher, 1858, bl. 256.

Kappler (a.) Nederlandsch-Fransche expeditie door de binnenlanden van Guyana, in 1861, door), 1863, bl. 65 en 97.

Karsten. Zijn middel tot vermenging van het zout, 1861, bl. 120.

Karsten (h.). *Das Geschlechtsleben der Pflanzen und die Parthenogenesis*, 1861, bl. 134.

Kastner. Mededeeling omtrent het geluid bij het onweder, 1856, bl. 263.

Kaup. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.

Keller. Zijne beschrijving der Pfahlbauten, 1862, bl. 155.

Kellet. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 171.

Kempelen (von). Zijn spraakmachine, 1862, bl. 91.

Kennedy. Zijne reizen in de Noord-poolstreken, 1860, bl. 170.

Kent (Tuinstijl van), 1862, bl. 211.

Keppel (h.). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 71.

Keppler (johannes). Zijne [illegible] treffende den loop der planeten, [illegible] bl. 36, en 1855, bl. 311 — [illegible] *Rudolphinae*, 1855, bl. 312 — [illegible] king der drie wetten van welke [illegible] der planeten afhankelijk is, [illegible] — Zijne waarneming der komeet [illegible] 1618, 1859, bl. 162 — (Levens[illegible] en wetten van), 1861, bl. [illegible].

Kerguelen (de). Zijne [illegible] dekking van het Zuidland, [illegible].

Kessel (von). Zijne [illegible] gaande de bevolking van Borneo, [illegible].

Kieser. Zijn onderzoek naar [illegible] cellen, 1861, bl. 338.

Kirby (w.) (*On the power*, [illegible] *goodness of God*, by), 1858, [illegible] Zijne mededeeling aangaande den [illegible] 1858, bl. 125. — Zijne [illegible] gaande de houtwespen, [illegible] — Zijn onderzoek aangaande [illegible] van den honigdauw, [illegible] — (*An Introduction to* [illegible] 1859, bl. 138. — Zijne [illegible] gaande eetbare insekten, [illegible] Zijn gevoelen over het instinct der [illegible] ten, 1861, bl. 33.

Kircherus (athanasius). Zijne [illegible] deelingen aangaande vliegende visschen, 1858, bl. 27. — Zijne [illegible] alchemisten, 1860, bl. 245.

Kirchhoff (Spectraal-analyse van), 1862, bl. 16 en 307.

Klaproth. Zijne bepaling van het soortelijk gewigt van het water der [illegible] zee, 1857, bl. 58.

Klopstock. Zijne betrekking tot [illegible] humboldt, 1859, bl. [illegible].

Klotsch. Zijne mededeeling aangaande [illegible] *Wellingtonia gigantea*, [illegible]

Knopp (*Versuch* [illegible] *Glaubenslehre*, von), 1850, [illegible]

Knight. Zijn onderzoek naar [illegible] houding der bijen, 1861, [illegible] — [illegible] onderzoek naar de werking der [illegible] kracht bij de rigting van [illegible] 1863, bl. 194.

Knox. Zijne mededeeling aangaande [illegible] hyenaas in Afrika, 1862, bl. 11[illegible]

Koch. Zijn gevoelen over de [illegible] vergiftiging, 1857, bl. [illegible] — [illegible] deeling aangaande de kersen, [illegible]

Kock (c. de). Zijne waarneming van een gevecht tusschen olifanten, 1862, bl. [illegible].

Koehler. Zijne waarneming van Mercurius, 1863, bl. 139.

KÖGEL (JULIUS) (De mieren op Amboina volgens), 1863, bl. 90.
KOLBE. Zijne mededeeling aangaande het gebruik van olifantsmest, 1862, bl. 368.
KOLK (J. L. C. SCHROEDER VAN DER) (De zelfstandigheid der ziel, gestaafd door eene beschouwing van den mensch in zijne verschillende ontwikkelingstijdperken, door), 1852, bl. 129. — Waarneming te midden van een onweder op een berg, 1857, bl. 205. — Zijne mededeeling aangaande het treffen door den bliksem, 1857, bl. 212. — (De moederliefde in de natuur, door), 1858, bl. 193.
KÖLLIKER. Zijne onderzoekingen betreffende infusiediertjes, 1852, bl. 126.
KÖLREUTER. Zijn onderzoek naar het stuifmeel in de jalappebloemen, 1861, bl. 132. — Zijne proeven over de bevruchting der planten, 1861, bl. 137.
KÖNIG. Zijn onderzoek naar de vorming van honigraten, 1861, bl. 338.
KONINGH. (H. DE) Zijne proeven betrekking hebbende op het mesmerisme, 1852, bl. 325.
KORTHALS. (Dr. P. W.) Zijne natuurkundige onderzoekingen op Sumatra, 1852, bl. 48. — Zijne reizen in Borneo, 1060, bl. 68. — Zijne beschrijving der bekerplanten, 1863, bl. 292.
KOTZEBUE. Zijne ontdekking van het Perrhyn-eiland, 1862, bl. 58.
KRAFF. (LUDWIG) Zijne ontdekking van den Kenia, 1863, bl. 127.
KRAUSE. Zijne mededeeling aangaande het stuifmeel van dennenboomen, 1859, bl. 202.
KRECKE (Dr. F. W. C.) (De luchtstroomen. Eene schets van het ontstaan en de verbreiding der winden op de oppervlakte der aarde, door), 1852, bl. 193. — (De wet der stormen, door), 1854, bl. 65. — Zijne waarneming van veenrook, 1859, bl. 197. — (Iets over vuurbollen in het algemeen en dien van den 4 Maart in het bijzonder, door), 1863, bl. 209.
KREFTING. Zijne mededeeling aangaande den Lyse-fiord, 1861, bl. 288.
KREMER (A. VON) (*Aegypten in seinem gegenwärtigen Zustande*), 1862, bl. 382.
KRÜGER. Zijne methode om den gyroskoop te gebruiken, 1855, bl. 360.
KUCHENMEISTER. Zijne onderzoekingen der parelvorming, 1857, bl. 126.
KUNCKEL. Zijne mededeeling aangaande den steen der wijzen, 1860, bl. 236.
KUPPLER (Vervaardiging van oogglazen door), 1859, bl. 363.
KURR. Zijn onderzoek van fossiele kiezen, 1860, bl. 29.
KUTORGA (*Einige Worte gegen die Theorie der stufenweisen Entstehung der organischen Wesen der Erde*), 1858, bl. 38.

L.

LACAITA (JAMES PHILIPP). Zijne mededeeling aangaande aardbevingen in Calabrië, 1860, bl. 119.
LACAZE-DUTHIERS. Zijn onderzoek van den boortoestel der Cicaden, 1860, bl. 180.
LACÉPÈDE. Zijne mededeeling over baarzen, 1857, bl. 152. — Zijn onderzoek over de goudvisschen, 1857, bl. 327. — (Oorzaken van het sterven van visschen op het drooge, volgens), 1858, bl. 99. — Zijne mededeelingen aangaande den aal, 1858, bl. 103. — Zijn onderzoek van den *Lophius histrio*, 1858, bl. 118. — Zijne meening aangaande het klimmen van den *Anabas*, 1858, bl. 123. — Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36. — Zijne mededeeling aangaande den *Remora*, 1859, bl. 218. — Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 2. — Zijne mededeeling aangaande de puit, 1860, bl. 201.
LAGIRANDAIS. Zijne metingen van Patagoniërs, 1859, bl. 373.
LAING. Zijn bezoek te Timboektoe, 1859, bl. 307.
LALANDE (Het eten van spinnen door), 1857, bl. 74. — Zijne waarneming der zonnevlekken, 1862, bl. 300.
LAMARCK. Zijne ontwikkelings-theorie der levende wezens, 1856, bl. 7 en 1858, bl. 36. — Zijne ontdekkingen in de vergelijkende ontleedkunde, 1859, bl. 155.
LAMBERTI. Zijne mededeeling aangaande vergiftigde honig, 1860, bl. 221.
LAMONT. Zijne hypothese over de dampkrings-elektriciteit, 1857, bl. 195. — Zijne mededeeling aangaande het rijzen uit de zee van Spitsbergen, 1861, bl. 159. — (De middellijn van Pallas volgens), 1863, bl. 373.
LAMPADIUS. Zijne waarneming van bladluizen, 1858, bl. 253.
LANCASTER (Inrigting der geweren van), 1861, bl. 76.
LANDERER. Zijne mededeeling aangaande de Grieksche sponsduikers, 1860, bl. 114.
LANDON. Zijn gevoelen over het binnenland van Australië, 1862, bl. 28.
LANGE (Lampen van), 1858, bl. 379.
LANDGREBE. Zijn onderzoek naar het aantal vulkanen, 1861, bl. 95.
LAPLACE. Zijne wordingstheorie der planeten, 1857, bl. 383. — (Neveltheorie van), 1862, bl. 306. — Zijn onderzoek naar de meteoorsteenen, 1863, bl. 219.
LAPREY. Zie LIPPERHEY.
LARTET. Zijne beschrijving der menschenbeenderen van Aurignac, 1862, bl. 145.
LASKARIS (Transmutatie der metalen door), 1860, bl. 267.

Lassell. Zijne waarneming der komeet van donati, 1860, bl. 41.

Latreille. Zijne mededeeling aangaande de bijen, 1861, bl. 334.

Laugel (auguste). Zijne analyse van den zonnedampkring, 1862, bl. 308. — (Meteoorsteenen in den zonnedampkring volgens), 1862, bl. 316.

Laurent. Zijne waarneming aangaande het boren van paalwormen, 1857, bl. 305.

Layard (Geslepen bergkristal gevonden te Nineveh door), 1859, bl. 329.

Leche. Zijne waarneming van bladluizen, 1858, bl. 258.

Lecomte. Zijne mededeeling aangaande de goudvisschen, 1857, bl. 327.

Ledebour. Zijn berigt aangaande het manna, 1862, bl. 123.

Ledger (Fokkerij van alpacas in Australië door), 1863, bl. 192.

Leeghwater (Gebruik van eijeren als pasmunt volgens), 1859, bl. 307. — Zijne mededeeling aangaande duikers, 1860, bl. 114.

Leeuwenhoek. De ontdekker van het bestaan der *infusiora*, 1852, bl. 124. — Zijne waarnemingen aangaande het herleven van verdroogde raderdieren, 1854, bl. 168. — Zijne waarnemingen van spinragdraden, 1857, bl. 21. — Zijne waarneming der bladluizen, 1858, bl. 264. — (Het voedsel van den haring volgens), 1860, bl. 5.

Lefèvre. Zijne mededeeling aangaande duikers, 1860, bl. 114.

Legat (von) (De toon-telegraaf van), 1863, bl. 352.

Leibnitz. Zijne wet der aaneenschakeling, 1854, bl. 376. — Als alchemist, 1860, bl. 244. — Zijne verhandeling over den oorsprong der volken, 1862, bl. 84.

Leichardt. Zijn onderzoek naar fossiele beenderen in Australië, 1861, bl. 155.

Leidenfrost (Waarneming van vloeistof in spheroidaalstaat door), 1859, bl. 350.

Leidy (Onderzoek der fossiele overblijfselen in het Nebraska-grondgebied door), 1856, bl. 66.

Lencoius (Vervaardigen van verrekijkers door), 1859, bl. 349.

Lenoir (Gasmachine van), 1862, bl. 60.

Lenz (h.). Zijne mededeeling aangaande de mieren, 1863, bl. 90.

Leonhard (*Neues Jahrbuch für Mineralogie*), 1858, bl. 46. — Zijn onderzoek naar het aantal vulkanen, 1861, bl. 95.

Lepsius (*Briefe aus Egypten, Aethiopiën und der Halbinsel der Sinaï*), 1859, bl. 142. — Zijne meening aangaande den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1860, bl. 23. — Zijne nasporingen in Egypte, 1862, bl. 133.

Lereboullet. Zijne waarneming van kreefteneijeren, 1861, bl. 320.

Lescarbault (Ontdekking van [illegible] door), 1863, bl. 131.

Leschenault. Zijne mededeeling aangaande den *Anabas*, 1858, bl. [illegible] — Zijne mededeeling aangaande het [illegible]vergif, 1859, bl. 243.

Lespès. Zijne mededeeling aangaande de termieten, 1860, bl. 362.

Lesson. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 35.

Leubuscher. Zijn onderzoek naar de Azteken, 1857, bl. 372.

Leunis. Zijn gevoelen over de [illegible] vergiftiging, 1857, bl. 80. — Zijn berigt aangaande den olifant, 1862, bl. [illegible], 326 en 361.

Levaillant. Zijne mededeelingen aangaande den snuit van den olifant, [illegible], bl. 331.

Leverrier (Opsporing van kometen door), 1857, bl. 35.

Lewis (j. c.). Zijne mededeeling aangaande den regen, [illegible], bl. 63.

Liais. Zijne waarneming der komeet van donati, 1860, bl. 37. — Zijne waarneming van zonsverduisteringen, [illegible], bl. 44.

Libav, — als alchemist, 1860, bl. [illegible]

Lichtenberg. Zijne betrekking tot [illegible] von humboldt, 1859, bl. 259.

Lichtenstein (Berigten over de [illegible] door), 1856, bl. 397.

Liebig. Zijn onderzoek naar de verbinding van de gassen des dampkrings [illegible] door den bliksem, 1857, bl. [illegible] — Zijn onderzoek naar den oorsprong van den honigdauw, 1858, bl. 259. — Zijn onderzoek van de Vogellijm, 1863, bl. [illegible] — (Werking van plantenwortels op [illegible] volgens), 1863, bl. [illegible] — Zijn onderzoek der putten te Giessen, 1863, bl. [illegible]

Lier (van). Zijne verhandeling over de adders, 1852, bl. 79, 80 en 81.

Limborch (van). Zie [illegible] van der).

Lindestolpe. Zijn berigt over [illegible] poeder, 1860, bl. 117.

Lindley. Zijne mededeeling aangaande het ontwikkelingsvermogen der planten, 1861, bl. 149. — Zijne waarneming der *Victoria regia*, 1862, bl. 164.

Link (De Voorwereld en de [illegible]), 1853, bl. 320. — Zijne betrekking tot von humboldt, 1859, bl. 259.

Linnaeus. Zijne beschrijving der [illegible]landsche parelvisscherij, 1857, bl. [illegible] — De naam door hem aan de palmen gegeven, 1852, bl. 14. — Zijne [illegible] eener handelwijze tot het voortbrengen van parelen, 1857, bl. 254. — Zijne meening aangaande de schelp der paalwor-

men, 1857, bl. 300. — Zijne beschrijving der goudvisschen, 1857, bl. 328. — Zijne mededeeling aangaande den vliegenden visch, 1858, bl. 22. — Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 35. — (Leven en werken van), 1859, bl. 148. — Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3. — Zijne mededeeling aangaande de kwabben, 1860, bl. 196. — Zijne mededeeling aangaande de puit, 1860, bl. 201. — Zijn onderzoek naar de bevruchtingsorganen der planten, 1861, bl. 135.

Linth (escher van de). Zijn onderzoek naar de koude in de ijsperiode, 1859, bl. 28.

Lippershey (hans) (Het uitvinden van den verrekijker door), 1859, bl. 344.

Lissa (m. van) (Iets over het water. Wat het is, waar het is en wat het doet door), 1863, bl. 225.

Lissajous. Zijn werktuig tot het onderzoek der geluidstrillingen, 1858, bl. 382 en 1860, bl. 248.

Lister. Hij houdt het voor waarschijnlijk dat sommige geslachten en soorten van dieren uitgestorven zijn, 1852, bl. 28. — Zijne mededeelingen over de spinnen, 1857, bl. 15. — Zijn onderzoek van versteeningen, 1858, bl. 47.

Littrow (Onderzoek naar de loopbanen der kometen door), 1856, bl. 365. — Waarnemingen aangaande kometen door), 1857, bl. 36. — Waarmede hij de zon vergelijkt, 1862, bl. 295.

Livingston. Zijne waarneming van het trekken der mieren, 1863, bl. 91.

Livingstone. Zijne reizen, 1857, bl. 364. — (*Missionary Travels in South Africa bij*), 1862, bl. 259. — Zijne mededeeling aangaande de slagtanden van den olifant, 1862, bl. 325 en 1862, bl. 374.

Lloyd (james) (Beerenjagt van), 1856, bl. 51.

Löbe (william). Zijne waarnemingen aangaande bijen, 1857, bl. 380.

Logeman (w. m.) (Wetenschap en toepassing, door), 1852, bl. 59. — (Het opmerkelijke in eene alledaagsche zaak, door), 1852, bl. 176. — (Bliksem-afleiders, door), 1852, bl. 386. — (Onze kagchels, door), 1853, bl. 289. — (Weerglazen, door), 1854, bl. 22. — (Iets over wasschen en bleeken, door), 1856, bl. 194. — (Over het geluid bij het onweder), 1857, bl. 204. — (Elektrische uurwerken, door), 1857, bl. 215. — (Eene wandeling te Parijs, door), 1858, bl. 367. — (Onvergankelijkheid, door), 1860, bl. 56. — (Phonographie, door), 1860, bl. 247. — (Johannes keppler, door), 1861, bl. 348. — (Kleuren, door), 1862, bl. 1.

Longomontanus. Zijne waarneming der komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 162.

Losmis (e.). Zijne mededeeling over elektrische verschijnselen, 1857, bl. 317.

Lottichius. Zijne mededeeling aangaande de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 175.

Lotze. Zijn betoog over de eenheid van het bewustzijn, 1857, bl. 272.

Loudon Zijne mededeeling aangaande vergiftigde honig, 1860, bl. 221.

Low. Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3.

Lubach (Dr. d.) (Een geologisch raadsel. De fossiele mensch van schéuchzer, door), 1852, bl. 22. — (De Europesche meerval, door), 1852, bl. 209. — (Een wanklank in de harmonie der schepping, door), 1852, bl. 257. — (Mesmerisme, door), 1852, bl. 321. — (Iets over de negers, door), 1853, bl. 209. — (Een woord over den tafeldans, door), 1853, bl. 283. — (De planten van Pompeji, medegedeeld door), 1854, bl. 16. — (Over het begrip van dierlijke volkomenheid en de onderscheiden trappen daarvan, door), 1854, bl. 355. — (Over eenige gronden, welke tegen de eenheid van het menschelijk geslacht worden aangevoerd, door), 1856, bl. 1. — (De dood, physiologisch beschouwd, door), 1857, bl. 225 en 257. — Over de Azteken, 1857, bl. 372. — (Over insekten, die metaal doorboren, door), 1857, bl. 376. — (Over de eigenschappen, door welke zich de mensch, naar het ligchaam beschouwd, van de dieren onderscheidt, door), 1859, bl. 33 en 65. — (Een blik op de natuurlijke evenredigheden des menschelijken ligchaams, door), 1859, bl. 141. — (Afhankelijkheid van het winterkleed der dieren van uitwendige invloeden, door), 1859, bl. 159. — (Alchemie, door), 1860, bl. 225 en 257. — (Over den vermoedelijken ouderdom van het menschelijk geslacht, door), 1862, bl. 129. — (Magie, door), 1863, bl. 321.

Lubbock. Zijne beschrijving der Pfahlbauten, 1862, bl. 155.

Lubienietz (stanislaus de). Zijne mededeeling aangaande de komeet van 1618, 1859, bl. 169.

Luc (de) (*Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme*, par), 1857, bl. 159. — Zijn verhaal omtrent de ontdekking van galvani, 1858, bl. 316. — Hoe hij dacht over meteoorsteenen, 1863, bl. 214. — Zijn ijveren tegen het geloof aan meteoorsteenen, 1863, bl. 214.

Lucas (paul). Zijne mededeeling over den steen der wijzen, 1860, bl. 242.

Luckie (Overzending der zaden van *Victoria regia*, door), 1862, bl. 168.

LUCULLUS (Invoer van kersen, door), 1862, bl. 351.

LUDEKING (E. W. A.). Zijne mededeeling aangaande de Sumatraansche krokodillen, 1861, bl. 243.

LUDOLF. Zijn berigt aangaande het bekkeneel van den olifant, 1862, bl. 325.

LULLUS (RAYMUNDUS) (Het maken van goud, door), 1860, bl. 230.

LUND. Zijne meening aangaande den oorsprong van het ivoor, 1860, bl. 29. — Zijne beschrijving der beenderenholen van Brazilië, 1862, bl. 101.

LUSSER. Zijne mededeeling aangaande vergiftigde honig, 1860, bl. 221.

LYCOSTHENES (Boek over voorteekens, door), 1856, bl. 349.

LYELL. Zijne reis door de vereenigde staten, 1855, bl. 96. — Zijne berekening van den tijd benoodigd tot vorming der delta van de Mississippi, 1857, bl 155. — Zijne verklaring der verandering van het klimaat, 1857, bl. 347. — (*Supplement to the fifth Edition of a Manual of Elementary Geology bij*), 1858, bl. 44. — Zijn onderzoek van de delta der Mississippi, 1860, bl. 26. — Zijn onderzoek der menschenbeenderen van den Mont Denise, 1862, bl. 149.

LYNCH. *Bericht über die Expedition nach dem Jordan*, 1854, bl. 64 en 1857, bl. 50.

LYNDEN (D. W. C. VAN). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 70.

LYONET. Zijne onderzoekingen aangaande het spinsel van den waterkever, 1855, bl. 35. — Zijn onderzoek naar de voortplanting der bladluizen, 1858, bl. 264. — Zijne mededeeling aangaande de cocons van *Tinea sequella*, 1861, bl. 310. — Zijne bemoeijingen om zijde uit spinrag-draden te vervaardigen, 1857, bl. 71. — Zijn onderzoek van de larven der nachtvlinders, 1861, bl. 170.

LYONS. Zijne mededeelingen aangaande den Kaaba, 1858, bl. 149.

M.

MACARTNEY. Zijn onderzoek van de lichtuitstralende stoffen der dieren, 1852, bl. 229.

MAC GOWAN. Zijne mededeeling over het maken van parelen in China, 1857, bl. 256.

MACINTOSH (Vervaardiging van waterdigte weefsels uit caoutchouc door), 1859, bl. 246.

MACLAURIN. Zijn onderzoek van de bijencellen, 1861, bl. 338.

MACLINTOCK. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 171.

MÄDLER. Zijne waarnemingen aangaande de physieke gesteldheid der maan, 1855, bl. 10. — (Onderzoek naar de overeenstemming van kometen door), 1856, bl. 351. — Zijne waarneming van Venus, 1863, bl. 144. — (Maankaart van), 1863, bl. 152. — (De hoogte der maanbergen volgens), 1863, bl. 357. — (Het wentelen van Mars om zijne as volgens), 1863, bl. 366.

MAGELLAAN. Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniërs, 1859, bl. 372.

MAGENDIE. Zijn onderzoek van vergiftige melkvochten, 1859, bl. 243.

MAGNUS (ALBERTUS). Zijn berigt aangaande de bevers, 1860, bl. 347.

MAGNUS (OLAUS). Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 16.

MAIER. Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 68.

MAILLET (DE) (*Telliamed* door), 1857, bl. 159. — Zijne voorstelling van de ontwikkeling der levende wezens, 1858, bl 36.

MALAISE (Beenderenbrecciën ontdekt door), 1862, bl. 145.

MALPIGHI (Anatomisch-physiologische studiën van), 1857, bl. 85.

MALTEBRUN. Zijne meening over den ligchaamsbouw der Patagoniers, [illegible], bl. 373.

MANGALAVITI (ANCA DE) (Mededeelingen aangaande den olifant door), 1862, bl. [illegible]

MANGLES. Zijne reis in het Jordaanland, 1857, bl. 49.

MANTEGASSA. Zijne mededeeling aangaande de Coca, 1861, bl. 159.

MARALDI. Zijn onderzoek naar de huishouding der bijen, 1861, bl. 331. — Zijne waarneming van zonsverduisteringen, [illegible], bl. 302.

MARCENY (HENRY DE). Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl [illegible]

MARCET. Zijne analyse van het water der Doode zee, 1857, bl. 58.

MARCGRAV. Zijne beschrijving van den caribito, 1858, bl. 296.

MARCGRAVE. Zijne mededeeling aangaande den *Callichthys*, 1858, bl. 113. — Zijne beschrijving van den *Lophius histrio*, 1858, bl. 118.

MARSHALL (Invoer van den karper in Engeland door), 1857, bl. 277. — Zijne mededeeling aangaande duikers, 1860, bl. 114.

MARSHALL HALL. Zijne proeven met dieren die den winter slapende doorbrengen, 1854, bl. 156.

MARTIN (Verklaring der uitdrijving van zware ligchamen door het gletscherijs door), 1856, bl. 176. — (Waarneming aangaande het verschuiven van het gletscherijs door), 1856, bl. 186. — Zijne ontmoeting met kapitein FRANKLIN, 1860, bl. [illegible]. — (*Lettres à Sophie sur la Physique, la Chimie et l'Histoire naturelle, par*), 1863, bl. 6[illegible].

MARTINET. Zijne mededeeling aangaande *Orthotomus*, 1861, bl. 283.
MARTINI. Zijn berigt aangaande de parelen in China, 1857, bl. 250.
MARTINS (CH.) (De truffels in Provence volgens), 1863, bl. 285.
MARTIUS (VON). Zijne mededeeling aangaande ROBERT BROWN, 1860, bl. 126. — (De wortelvorming bij de palmen volgens), 1863, bl. 167.
MASIUS. Zijne mededeeling aangaande den ratel-populier, 1860, bl. 224.
MASKELYNE. Zijne proeven om het soortelijk gewigt der aarde te bepalen, 1854, bl. 191.
MASSUET. Zijn onderzoek van den paalworm, 1857, bl. 291.
MATHIEU. Zijn plan tot verbinding van Frankrijk en Engeland, 1862, bl. 241.
MATTEUCCI. Zijne onderzoekingen betreffende het lichtend vermogen bij *Lampyrus noctiluca*, 1852, bl. 229.
MAUNDRELL. Zijne mededeeling aangaande den Sodomsappel, 1857, bl. 102.
MAUPERTUIS. Hoe hij de zonnevlekken noemde, 1862, bl. 300.
MAURY. Zijn onderzoek van den Atlantischen Oceaan, 1857, bl. 142.
MAUSS. Zijn plan tot doorboring der Alpen, 1862, bl. 244.
MAYER (ANDREAS) (Waarneming van Venus door), 1863, bl. 147.
M'CLINTOCK. Zijn onderzoek naar JOHN FRANKLIN, 1860, bl. 189.
MECKEL (H.). Zijne mededeeling aangaande de parelvisschers, 1860, bl. 114.
MEDAIL. Zijne aanwijzingen tot doorboring der Alpen, 1862, bl. 244.
MEERSCH (G. F. VAN LIMBORCH VAN DER) (Het zilver, door), 1862, bl. 33 en 65.
MEIGEN. Zijn onderzoek aangaande de insekten, 1859, bl. 157.
MEIGS (J. AITKEN) (*The cranial characteristics of the races of men bij*), 1859, bl. 72.
MELA (POMPONIUS). Zijne mededeeling aangaande het gebruik van olifanten in Indië, 1859, bl. 370.
MELANCHTON. Zijn angst bij het verschijnen der komeet van 1556, 1856, bl. 369.
MELLVILLE. Zijne onderzoekingen aangaande den Dodo, 1853, bl. 185.
MELLONI. Zijn onderzoek naar de warmte der maan, 1860, bl. 215.
MELTON (E.). Zijne mededeeling aangaande de olifanten, 1862, bl. 366.
MERCURIUS TRISMEGISTUS. Zie HERMES.
MERIAN (Mevrouw). Mededeelingen aangaande Surinaamsche insekten, 1852, bl. 233.
MERIAN. Waarneming der visitemieren, 1863, bl. 93.
MERKLEIN. Zijne mededeeling aangaande veenrook, 1859, bl. 200.
MEIJEN (F. J. F.) (*Grundriss der Pflanzengeographie* von), 1858, bl. 319. — Zijn onderzoek aangaande het ontstaan van den honigdauw, 1859, bl. 130. — Zijne bestrijding der voorstelling van SCHULTZ, 1859, bl. 234. — (De bekerplanten volgens), 1863, bl. 310. — (Het gebruik van betel volgens), 1863, bl. 319.
MEIJER (HERMAN VON). Zijn gevoelen over het bestaan van den mensch in de voorwereld, 1855, bl. 59. — Zijne mededeeling aangaande de kunstmatige bevruchting der planten, 1861, bl. 137.
MEIJERINCK (VON). Zijne mededeeling aangaande de bevers in Duitschland, 1860, bl. 339.
METRODOROS (Wat de zon was volgens), 1862, bl. 292.
MIDDENDORFF (VON). Zijne mededeeling aangaande de bevers, 1860, bl. 340.
MIGER. Zijne mededeelingen aangaande het spinsel der waterkevers, 1855, bl. 46.
MIGLIORE (LEOPOLDO DEL). Zijne mededeeling aangaande de uitvinding der brillen, 1859, bl. 335.
MILLER (HUGH) (Nederige afkomst en hooge verdiensten van), 1856, bl. 231. — Zijne mededeeling aangaande geluidgevend zand, 1861, bl. 291.
MILLINGTON. Zijn onderzoek naar de bevruchtingsdeelen der bloemen, 1859, bl. 154.
MILLOT-BRULÉ. Zijne mededeeling aangaande den klimop, 1858, bl. 302.
MINGAUD. Zijne invoering van den excentrischen billardstoot, 1858, bl. 65.
MIQUEL (F. A. W.) (De voedselplanten van den mensch, door), 1852, bl. 361.
MIRABEAU. Zijne berekening der boschoppervlakte in Frankrijk, 1858, bl. 327.
MITCHELL. Zijne werkzaamheden bij de telegraphische verbinding van Amerika met Engeland, 1857, bl. 143.
MOESTLIN (MICHAEL). Zijn gevoelen over Mercurius, 1863, bl. 136. — Zijne waarneming der komeet van 1577, 1859, bl. 171.
MOHL (HUGO VON). Zijn onderzoek van het melksap der planten, 1859, bl. 234. — Zijn onderzoek van de wortels der planten, 1863, bl. 187.
MOHR (Gebruik van gevulcaniseerde caoutchouc door), 1859, bl. 250.
MOLINNUX (Bevaring der Doode zee, door), 1857, bl. 49.
MOLL (G.). Zijn onderzoek naar de snelheid der geluids-trillingen, 1856, bl. 216. — Zijn onderzoek naar den uitvinder van den verrekijker, 1859, bl. 344.
MÖLLHAUSEN. Zijne mededeeling aangaande *Wellingtonia gigantea*, 1859, bl.

322. — Zijne mededeeling aangaande de prairiehonden, 1860, bl. 297. — Zijne mededeelingen aangaande het bouwen der bevers, 1860, bl. 342.

Montagu. Zijne opmerkingen aangaande den pieterman, 1857, bl. 31. — Zijne mededeelingen over den baars, 1857, bl. 153.

Montgomery. Zijn onderzoek naar de bereiding der gutta-percha, 1859, bl. 247.

Moore (Bevaring der Doode zee, door), 1857, bl. 49.

Moreau. Zijne mededeeling aangaande de gele driehoekskopslang, 1852, bl. 112.

Morhof. Zijn brief over de transmutatie der metalen, 1860, bl. 261.

Morinière (noël de la) (Mededeeling aangaande den haring, door), 1860, bl. 4.

Moritz. Zijne beklimming van den Ararat, 1859, bl. 54.

Morlot. Zijne beschrijving der Pfahlbauten, 1862, bl. 155.

Moro (lazzaro). Zijn gevoelen aangaande fossielen, 1852, bl. 24.

Morton (*Crania Aegyptiaca*), 1856, bl. 12. — Zijn gevoelen over het bestaan eener opene poolzee, 1860, bl. 185.

Mozes, — als alchemist, 1860, bl. 238

Muckle (alexander) (Analyse van het water der Doode zee, door), 1857, bl. 58.

Mühry (a.). Zijn onderzoek naar de temperatuur in de Noordpoolzeeën, 1862, bl. 158.

Mulder (claas) (Spinnende watertorren, door), 1855, bl. 33. — (Over de tanden van den Narwal, door), 1856, bl. 379. — Zijn onderzoek naar de hoedanigheden van het spinsel der spinnen, 1857, bl. 70.

Mulder (g. j.). Zijn onderzoek naar het vergif in het vocht van *Antiaris toxicaria*, 1859, bl. 243. — Zijn onderzoek der op Borneo voorkomende ijzer-ertsen, 1860, bl. 110. — (*De Essayeer-methode van het zilver*, door), 1862, bl. 78. — (*De scheikunde der bouwbare aarde*, door), 1863, bl. 203.

Mulerius (nicolaum) (Hemelsche trompet, enz., door), 1859, bl. 161. — Zijne mededeelingen aangaande de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 163.

Müller (statius). Zijne mededeeling aangaande den *Callichthys*, 1858, bl. 113.

Müller (g.). Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 68.

Müller (karl) (De Giraffe, door), 1856, bl. 392. — (*Die Ehe der Blumen*, von), 1861, bl. 130. — (*Berichte über die Fortschritte der Physik*, von), 1857, bl. 217.

Müller (Alexander) (*Bildung des Höhenrauchs*, von), 1859, bl. 194. — Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3.

Müller (max) (*Lectures on the science of Language*, bij), 1862, bl. 86.

Muller (ferdinand). Zijne reizen [illegible] Australië, 1861, bl. 124.

Muncke. Zijn onderzoek naar den [illegible]sprong van den honigdauw, [illegible]

Munting (Waare oeffening der planten, [illegible]) 1852, bl. 50, 51 en 1861, bl. 161.

Murchison. Zijn gevoelen over het [illegible]nenland van Australië, 1862, bl. [illegible] — Zijn gevoelen over de overstroomingen van den Nijl, 1863, bl. 156.

Murphy (p.) (Grootte van), 1860, bl. 381.

Murray (john). Zijn [illegible] vliegende spinnen, 1857, bl. [illegible] — [illegible] opgaven aangaande weerkundig [illegible], 1857, bl. 68. — (Onderzoek [illegible] sprong van den honigdauw, door), [illegible] bl. 134. — Zijne afbeelding van [illegible]sen, 1863, bl. 34.

Musschenbroek. Zijne waarnemingen aangaande het onweder, 1857, bl. [illegible]

N.

Naudin. Zijne mededeeling aangaande het losbarsten van bloemen, 1862, bl. [illegible]

Nees von esenbeck (th.) (De Sph[illegible]thallia van), 1862, bl. 123.

Neill. Zijne mededeelingen aangaande den zeewolf, 1858, bl. 111.

Neucrantz. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 4.

Newman. Zijne mededeeling over de eigenschappen der kakkerlakken, [illegible], bl. 253.

Newton. Zijne ontdekking van het [illegible]staan der aantrekkingskracht en [illegible] van hare wetten, 1855, bl. [illegible] — [illegible] gevolgtrekkingen aangaande de [illegible] der kometen, 1856, bl. [illegible] — Zijne theorie van het licht, 1862, [illegible]

Nicolet (Licht verkregen uit [illegible] sneeuw, wit en blaauw ijs, door), [illegible] bl. 169.

Niepce (joseph). Zijne vervaardiging van heliographiën, 1859, bl. [illegible]

Niepce de st. victor. Zijne [illegible] tot verbetering der photographie, [illegible] bl. 110. — Zijne uitvinding der [illegible]chromie, 1859, bl. 122.

Nieuport (de) (Berigten omtrent vliegende spinnen, door), 1857, bl. [illegible]

Nilsson (Mededeeling over de [illegible] door), 1856, bl. 388. — Zijne mededeeling aangaande de pad, 18[illegible], bl. 201.

Nivison. Zijne beschrijving van verwondingen door bijen, 18[illegible], bl. [illegible]

Noach. — als alchemist, [illegible], bl. 238.

Noble. Zijne mededeelingen aangaande het somnambulisme, 1852, bl. 352.

Nöggerath. Zijn onderzoek van menschenbeenderen, 1862, bl. 148.
Noort (van). Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniërs, 1859, bl. 372.
Nordlinger. Zijne mededeeling aangaande den honigdauw, 1859, bl. 132.
Norton (Inrigting van getrokken kanonnen volgens), 1861, bl. 71.
Nôtre (andré le) (De tuinstijl van), 1862, bl. 226.
Nott (j. c.) (*Types of Mankind bij*), 1856, bl. 2.
Nugent (n.). (Mededeelingen aangaande het pekmeer door), 1857, bl. 63.
Nussegger. Zijn onderzoek naar het geologisch karakter der oevers van de Doode zee, 1857, bl. 98.

O.

O'brien. Zijne grootte, 1859, bl. 381.
Ochsenheimer. Zijn onderzoek aangaande de insekten, 1859, bl. 157.
Oersted. Zijne proeven en toepassing daarvan op den elektromagnetischen telegraaf, 1852, bl. 61 en 62.
Ohlert. Zijn onderzoek van de wortels der planten, 1863, bl. 207.
Olbers. Zijne waarneming van kometen, 1860, bl. 46. — Zijn onderzoek van Venus, 1863, bl. 147. — Zijn gevoelen over den oorsprong der meteoren, 1863, bl. 220.
Olivier. Zijne beschrijving der kakkerlakken, 1858, bl. 252.
Olmsted. Zijne hypothese aangaande de vallende sterren, 1853, bl. 349.
Ommaney. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 168.
Oom. Zijne afbeelding van zoneclipsen, 1863, bl. 34.
Oosterzee (h. m. c. van) (Septmoncel, door), 1859, bl. 310. — (Iets over reuzen, door), 1859, bl. 369. — (Iets over het mijnwezen en de mijnwerkers in het Harzgebergte, door), 1861, bl. 261.
Orbigny (d'). Zijne metingen van Patagoniërs, 1859, bl. 373. — Zijne mededeeling aangaande de *Victoria regia*, 1852, bl. 296 en 1862, bl. 163.
Orgoni (d'). Zijne organisatie van oorlogs-olifanten, 1862, bl. 366.
Origenes. Zijn gevoelen over de Nephilim, 1859, bl. 378.
Osbeck. Zijne reizen in China, 1859, bl. 158.
Osler. Zijne mededeeling aangaande *Terebella conchilega*, 1860, bl. 381.
Oudemans. Zijne waarneming der komeet van donati, 1860, bl. 37.
Oudemans (c. a. j. a.) (*De Flora van Nederland*, door), 1861, bl. 131. — (De *Victoria regia*, door), 1862, bl. 161. — Zijn onderzoek van de luchtwortels van *Rodriguezia*, 1863, bl. 185. — (De bekerplanten, door), 1863, bl. 289.
Overweg. Zijne reis met barth in het Noorden van Afrika, 1858, bl. 184.
Oviëdo. Zijn berigt aangaande het dal van Aragua, 1858, bl. 358. — (De suikermieren op Hispaniola volgens), 1863, bl. 93.
Owen. Zijne onderzoekingen omtrent den Dodo, den *Apteryx Oweni* en den *Notornis Mantellii*, 1853, bl. 2. — Zijne mededeelingen betreffende Anthropomorphen, 1854, bl. 135. — (Geologische onderzoekingen van), 1856, bl. 62. — Zijn onderzoek der versteeningen, 1858, bl. 38. — Zijne metingen van den gelaatshoek bij apen, 1859, bl. 70. — (Fossiele vleermuisbeenderen onderzocht door), 1862, bl. 106.
Oxe (peter). Hij voert de karpers in Denemarken in, 1857, bl. 277.
Oxley. Zijn gevoelen over het binnenland van Australië, 1862, bl. 28.

P.

Paauw (petrus). Poot van den Dodo in zijne verzameling, 1853, bl. 2.
Page (*Advanced Text Book of Geology by*), 1857, bl. 160 en 1863, bl. 116.
Pallas. Zijne mededeeling aangaande de karpers, 1857, bl. 277. — (Inzameling van manna door), 1862, bl. 123. — (Meteoorsteen in Siberië gevonden door), 1863, bl. 214.
Panzer. Zijne proeven met spinnen, 1857, bl. 10.
Pape. Zijne waarneming der komeet van donati, 1860, bl. 39.
Paracelsus, — als alchemist, 1860, bl. 243.
Paris. Zijn berigt over diamant-poeder, 1860, bl. 117.
Parrot. Zijne beklimming van den Ararat, 1859, bl. 55. — Zijn berigt aangaande het manna, 1862, bl. 124.
Parry. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 166.
Parsons. Zijne afbeelding eener zoneclips, 1863, bl. 52.
Pastorff. Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 297.
Pattersen. Zijne uitvinding der loodafdrijving door kristallisatie, 1862, bl. 37.
Payen. Zijn onderzoek naar de eetbare vogelnestjes, 1860, bl. 336.
Payerne. Zijn plan tot verbinding van Engeland en Frankrijk, 1862, bl. 241.
Peiresc. Zijne brieven aan hieronymus aleandro, 1859, bl. 363.
Peltier. Zijne hypothese over de

dampkrings-elektriciteit, 1857, bl. 195. — Zijne waarnemingen om de vorming en werking der donderwolken te leeren kennen, 1857, bl. 201.

PENGELLY. Zijne ontdekking van menschelijke beenderen, 1862, bl. 145.

PENNANT. Zijne mededeelingen over den baars, 1857, bl. 153 en 155. — Zijne beschrijving van goudvisschen, 1857, bl. 328. — Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36. — Zijne mededeeling aangaande de kwabben, 1860, bl. 196. — Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3. — Zijne mededeeling aangaande de puit, 1860, bl. 200.

PENNY. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 168.

PERAULT. Zijne mededeeling aangaande den kameleon, 1858, bl. 57.

PERK (BETSY) (De oudheid der bloemenkoningin, door), 1863, bl. 375.

PERKINS (Waarneming van vloeistof in spheroidaalstaat door), 1859, bl. 353.

PERON. Zijne berigten aangaande lichtende zeedieren, 1852, bl. 236.

PERRAULT. Zijne mededeelingen aangaande den olifant, 1862, bl. 262.

PERTHES (BOUCHER DE). Zijne ontdekking van steenen werktuigen in het diluvium, 1860, bl. 30 en 1862, bl. 149.

PETERMANN (A.). Zijne mededeeling aangaande twee watervallen in Noorwegen, 1859, bl. 185. — Zijne kaarten naar de afstandsmetingen van BARTH, 1859, bl. 304.

PETERS. Zijne waarneming der komeet van DONATI, 1860, bl. 39.

PETERSEN. Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 43.

PÉTIVER. Zijne afbeelding van goudvisschen, 1857, bl. 328.

PETTENKOFER. Zijn onderzoek naar de poreusheid van steen en hout, 1854, bl. 289.

PEYRERE (ISAAC LA). Zijn onderzoek naar den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1862, bl. 131.

PEYTIER. Zijne waarnemingen aangaande het onweder, 1857, bl. 205.

PFAFF. (Verklaring van het gedruisch bij het inslaan des bliksems door), 1856, bl. 263.

PFEIFFER (IDA) (Reizen in Borneo, door), 1860, bl. 71. — Haar berigt over de fauna van Madagascar, 1862, bl. 268. — (Het betelkaauwen volgens), 1863, bl. 319.

PHERECYDES (Beschrijving van den eik door), 1856, bl. 279. — (De waarzeggerij van), 1863, bl. 328.

PHILALETHA (IRENAEUS) (Transmutatie der metalen door), 1860, bl. 265.

PHILISCUS, — de Tracier. Zijn onderzoek naar de huishouding der bijen, 1861, bl. 331.

PHILLIPS (JOHN). Zijne meening over de verandering der temperatuur, 1857, bl. 344.

PHILOLAOS (Wat de zon was volgens), 1862, bl. 292.

PHILOSTRATUS. Zijn berigt aangaande den olifant, 1862, bl. 271.

PIAZZI (Ontdekking van Ceres door), 1863, bl. 372.

PIERRE (BERNARDIN DE ST. [illegible] mededeeling aangaande den haring, [illegible], bl. 14.

PIGAFETTA. Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniers, [illegible], bl. 372.

PIGNORIA (LORENZO). Zijn brief aan PAOLO GUALDO over het uitvinden van [illegible] verrekijker, 1859, bl. 348.

PINGRÉ (Berekening der loopbanen [illegible] kometen door), 1856, bl. 346. — [illegible] ling van de loopbaan van kometen [illegible], 1857, bl. 33. — (*Cometographie ou traité historique et théorique des comètes*, par [illegible]), 1859, bl. 167. — Zijne waarneming van kometen, 1860, bl. 46.

PIRON. Zijne mededeeling aangaande den *Callichthys*, 1858, bl. 113.

PLANCHON. Zijne waarneming der *Victoria regia*, 1862, bl. 18[illegible].

PLANTAMOUR. Zijne waarneming [illegible] komeet van DONATI, 1860, bl. 41. — Zijne afbeelding van zoneclipsen, [illegible], bl. 34.

PLATO, — als alchemist, 1860, bl. [illegible]

PLINIUS (Berigten omtrent de [illegible] door), 1857, bl. 60. — (Wat de honigdauw is volgens), 1858, bl. 157. — [illegible] schrijving der uitbarsting van den Vesuvius [illegible] door den jongeren), 1858, bl. [illegible] — Zijne mededeeling aangaande het [illegible] pen der Ouden, 1859, bl. [illegible] — [illegible] berigt aangaande de tanden van den olifant, 1862, bl. 327.

POCOCKE. Zijn gevoelen over den [illegible] domsappel, 1857, bl. 102.

POEPPIG (EDUARD). Zijne mededeeling aangaande de moederliefde bij de [illegible], 1858, bl. 216. — (Beklimming van den vulcaan van Antuco, door), [illegible], bl. 225. — Zijne mededeeling aangaande de puit, 1860, bl. 201. — Zijne mededeeling aangaande de *Victoria regia*, 1862, bl. 163. — (De trekmieren in Peru volgens), 1863, bl. 94.

POGGENDORF (Waarneming van vloeistof in speroidaalstaat door), [illegible], bl. [illegible]

POISSON. Zijne verdiensten voor de verklaring der interferentie-verschijnselen, 1856, bl. 247.

POITEAU (Over de kokelekonoten), 1858, bl. 319.

POLE. Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 44.

Poli. Zijn onderzoek van de eijeren van den oester, 1857, bl. 296.
Polo (marco). Zijn berigt aangaande de parelen in China, 1857, bl. 249.
Polykletus (Kanon van), 1859, bl. 142.
Pontanus. Zijn berigt over de tanden van starkotter, 1859, bl. 383.
Pontoppidan. Zijne beschrijving van den haring, 1860, bl. 3.
Ponzi (Menschentanden in tufsteen gevonden door), 1862, bl. 146.
Porro. Zijn gebruik van het elektromagnetisch uurwerk bij photographiën, 1859, bl. 127.
Porta (j. b.). Zijne uitvinding der *camera obscura*, 1859, bl. 100. — Zijn denkbeeld aangaande het zamenstellen van een verrekijker, 1859, bl. 337.
Porter. Zijne mededeeling aangaande *Argas Persicus*, 1860, bl. 82.
Pouchet (g.) (*De la pluralité des races humaines*, par), 1859, bl. 42. — Zijne meening aangaande de ontwikkeling der hersenen, 1859, bl. 66.
Pouillet. Zijne berekening der hoeveelheid warmte benoodigd tot het smelten van ijs, 1856, bl. 180. — Zijne meening over de oorzaken van de elektriciteit des dampkrings, 1857, bl. 194.
Pourtalès (de) (Menschenbeenderen gevonden door), 1862, bl. 155.
Prasnowski. Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 48.
Prestel. Zijne mededeeling aangaande veenrook, 1859, bl. 195.
Prestwich. Zijn onderzoek naar steenen werktuigen in het diluvium, 1860, bl. 30. — Zijn onderzoek naar de vuursteenen bijlen van Abbeville, 1862, bl. 152.
Prichard. Zijne onderzoekingen over de eenheid van het menschelijk geslacht, 1856, bl. 1. — Zijne meening aangaande den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1860, bl. 23.
Priessnitz (Watergeneeskunst van), 1863, bl. 247.
Pringle. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 339.
Provençal. Zijn onderzoek van de lucht in de zwemblaas van karpers, 1857, bl. 287.
Ptolemeus (Stelsel van), 1855, bl. 305.
Pijnappel. Zijne mededeeling aangaande de bevolking van Borneo, 1860, bl. 76.

Q.

Qualen (wangenheim von). Zijne mededeeling aangaande de uitbreiding van steppenrook in Rusland, 1859, bl. 201.
Quatrefages (de). Zijne mededeeling aangaande *Noctiluca*, 1852, bl. 242. — Hij vestigt de aandacht op de kunstmatige voortteling der visschen, 1852, bl. 377. — Zijne waarneming aangaande het boren van *Teredo*, 1857, bl. 305. — Zijne mededeeling aangaande de termieten, 1860, bl. 362.
Quenstedt. Zijn onderzoek van fossiele kiezen, 1860, bl. 29.
Quercetanus. Zijne uitvinding der *Palingenesia*, 1860, bl. 243.
Quirini. De eerste, die de algemeenheid van den zondvloed betwijfelde, 1852, bl. 28.
Quoy. Zijne mededeeling aangaande *Tridacna*, 1859, bl. 32. — Zijne ontdekking der levenswijze van *Fierasfer*, 1860, bl. 90.

R.

Radau. Zijn gevoelen over de loopbaan van Vulcanus, 1863, bl. 131.
Rae. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 169.
Raffles. Zijne mededeeling aangaande het goudwasschen op Borneo, 1860, bl. 112. — Zijne mededeeling aangaande het Tapiren-geslacht, 1861, bl. 373.
Raidem. Zijne proeven met vergiftige spinnen, 1857, bl. 82.
Rapin (Het ontstaan der rozen volgens), 1863, bl. 380.
Ratzeburg. Zijne mededeeling aangaande oude boomen, 1852, bl. 192. — Zijne mededeelingen aangaande het kniehout, 1853, bl. 63. — Zijne mededeeling aangaande *Curculio Betulae*, 1861, bl. 255.
Rau. Zijne opgaven van de uitgestrektheid der bosschen in Europa, 1858, bl. 325.
Rauwenhoff (n. w. p.) (De bosschen en hun invloed op den toestand des lands, door), 1858, bl. 321 en 353. — (Het melksap der planten, door), 1859, bl. 225. — (De wortels der planten, door), 1863, bl. 161 en 193.
Reade (Levenswijze van den gorilla volgens), 1863, bl. 154.
Réaumur. Zijne waarnemingen omtrent den leeftijd der werkbijen, 1853, bl. 377. — Zijn verslag van de zijde-weverij uit spinragdraden, 1857, bl. 71. — Zijne beschrijving van het spinsel van mosselen, 1857, bl. 349. — Zijn onderzoek van den boortoestel der *Urocerata*, 1857, bl. 379. — Zijne waarneming van bladluizen, 1858, bl. 258. — Zijn onderzoek van de *Essence d'Orient*, 1858, bl. 348. — Zijn onderzoek aangaande het ontstaan van den honigdauw, 1859, bl. 130. — Zijne kennismaking met linnaeus, 1859, bl. 151. — Zijne mededeeling aangaande de wespen, 1860, bl. 325. — Zijne waarneming van den nestbouw des rups, 1860, bl. 357. — Zijn onderzoek van de levenswijze der

bijen, 1861, bl. 175 en 331. — Zijne waarneming van de kleederen-mot, 1861, bl. 253.

Rebmann. Zijn onderzoek naar de sneeuwbergen in Afrika, 1863, bl. 126.

Redi. Zijn vermoeden aangaande parelvorming, 1857, bl. 128.

Reich. Zijne proeven om de beweging der aarde te verklaren, 1855, bl. 339.

Reichenbach (hermine von). Haar onderzoek van de melksapvaten der planten, 1859, bl. 232.

Reinhardt (j.) (Een nieuw soort van Siluroide, door), 1860, bl. 83.

Reinwardt (c. g. k.). Zijne mededeeling aangaande den *Anabas*, 1858, bl. 125 — (Karakter van), 1858, bl 307. — Zijne beschrijving der bekerplanten, 1863, bl. 292.

Reis (ph.) (Uitvinding van den toontelegraaf, door), 1863, bl. 351.

Reitsma (a. t.) (Over de ontdekking der kleine Planeten, gewoonlijk Asteroïden of Planetoïden genoemd, door), 1853, bl. 97. — (Over de baan, die de aarde rondom de zon beschrijft, door), 1854, bl. 33. — (Over het meer Takht-i-Soleiman en den heuvel Zindan-i-Soleiman in het noordelijk gedeelte van Medië, door), 1856, bl 84. — (Over de Doode zee, door), 1857, bl. 47 en 97. — (Hoe men in het jaar 1618 over kometen dacht en schreef, enz., door), 1859, bl. 161. — (Een blik op het leven en werken van a. von humboldt, door), 1859, bl. 257. — (Over de noordpoolreizen in de laatste jaren, door), 1860, bl. 161. — (Geeft de maan warmte aan onze aarde, door), 1860, bl. 215. — (De noordelijkste grens van den aardappelbouw, door), 1860, bl. 276. — (Over de zuidpooltogten, door), 1861, bl. 185 en 193. — (Amerikaansch Polynesië, door), 1862, bl. 54. — (Nog iets over de opene Noordpoolzee, door), 1862, bl. 158. — (Over de natuurlijke gesteldheid der ligchamen, tot ons zonnestelsel behoorende, door), 1862, bl. 289, 1863, bl. 129 en 353.

Reland. Zijne meening over de door de Doode zee ingenomene ruimte, 1857, bl. 118.

Remusat (abel). Zijn berigt aangaande den meteoorsteen aan den mond der Gele, 1863, bl. 217.

Rendu. Zijne verklaring der ijswording in de Alpen, 1856, bl. 167.

Rennie (*Wunder der Insektenwelt*, von), 1859, bl. 134. — Zijne waarneming van motten, 1860, bl. 358. — Zijn onderzoek van spinragdraad, 1861, bl. 303.

Repton (Tuinstijl van), 1862, bl. 236.

Reslauber. Zijne bepaling der lengte van de staart der komeet van donati, 1860, bl. 37.

Retzius. Zijne mededeeling aangaande de schedels der Slavoniërs en Germanen, 1862, bl. 86.

Reudler (j. f. l.) (Over de [illegible] reiding, door), 1853, bl. 116.

Reveillé parise (Waar de [illegible] vangt, volgens), 1857, bl 240.

Rezzi. Zijne ontdekking [illegible] van peiresc, 1859, bl. 363

Riccioli. Zijne waarneming [illegible] van het jaar 1618, 1859, bl. 167.

Richard. Zijn onderzoek van [illegible] *Guyanensis*, 1859, bl. 241. — [illegible] zoek van de wortels der planten, 1863, bl. 165.

Richards. Zijne afbeelding [illegible] eclips, 1863, bl. 52.

Richardson. Zijne mededeeling [illegible] gaande de kwabben, 1860, bl. 198. — Zijne reis in Centraal-Afrika [illegible] 1858, bl. 184.

Richer. Zijne opmerkingen betreffende den gang der slingeruurwerken, 1855, bl. 335.

Richerand. Zijn gevoelen aangaande het kruipen der slangen, 1858, bl. 103.

Riddell. Zijn onderzoek naar de vaste stoffen in het Mississippiwater, [illegible]

Riemsdijk (van). Zijne [illegible] essayeer-methode van het zilver [illegible] lussac, 1862, bl. 73.

Rigollot. Zijn onderzoek [illegible] werktuigen in het diluvium, [illegible]

Rio (andreas del). Zijne [illegible] tot a. von humboldt, 1859, [illegible]

Riolau. Zijne [illegible] *gantologia*, 1859, bl. [illegible]

Risso. Zijne mededeeling aangaande vliegende visschen, 1858, bl. 24

Ritter. Zijne proeven met [illegible] 1859, bl. 103. — (*[illegible]*), [illegible] 99. — Zijne betrekking tot [illegible] bl. 298. — Zijn berigt over [illegible] 1859, bl. 304.

Rivero (de). Zijne mededeeling aangaande het melksap van den [illegible] 1859, bl. 239.

Rivalta (giordano da). [illegible] omtrent de uitvinding der [illegible] bl. 335.

Robert (e.). Zijn gevoelen aangaande werktuigen in het diluvium, 1862, bl. 152.

Roberti (di san). Zijne mededeeling over de baan der roterende [illegible] 1861, bl. 74.

Robertson. Zijne waarneming aangaande het boren van [illegible] bl. 304. — Zijne mededeeling [illegible] den levenstijd van den olifant, [illegible] bl. 273.

Robinson. Zijne reis in het [illegible] land, 1857, bl. 49. — Zijne mededeeling [illegible] — aangaande de laab, 1862, bl [illegible] (*Palestina*), 1857, bl. [illegible]

Rodie (Overzending der zaden van *Victoria regia*, door), 1862, bl. [illegible]

Roemer. Zijne bepaling van de snelheid des lichts, 1855, bl. 319.
Roezl. Zijne mededeeling aangaande *Lilia regia*, 1862, bl. 128.
Rogers. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 370. — Zijne beschrijving van het vangen van den *Echeneis*, 1859, bl. 222.
Rolfink (werner). Zijne bestrijding der alchemisten, 1860, bl. 245.
Rolleston (*On the Brain of the Orang-Utang*), 1862, bl. 94.
Rolt (Spinzijde verkregen door), 1857, bl. 71.
Rondelet (Wat de pieterman is volgens), 1857, bl. 27. — Over de karpers, 1857, bl. 283. — Zijne mededeelingen aangaande den vliegenden visch, 1858, bl. 22. — Zijn onderzoek van de *Clupeoïdes*, 1860. bl 3.
Roschild (olaus af). Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 16.
Rose (gustaaf). Zijne reizen met a. von humboldt, 1859, bl. 269.
Rosenheim. Zijn onderzoek naar het vliegen der spinnen, 1857, bl. 15.
Rosenmüller. Zijn onderzoek naar fossiele beenderen, 1862, bl. 106.
Rosnevet. Zijne ontdekking van het Kerguelen-eiland, 1861, bl. 187.
Ross (james) Zijn onderzoek aangaande de kleurverandering der lemmingen, 1859, bl. 159. — Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl. 166. — Zijn onderzoek der oevers van het Prins-Regents-Kanaal, 1860, bl. 170. — Zijn onderzoek naar de hoogte van Mount Erebus, 1861, bl. 96. — Zijne ontdekkingsreizen in de Zuidzee, 1861, bl. 189.
Ross (john). Zijn berigt aangaande de zeewormen, 1863, bl. 116.
Rossi. Zijne waarneming van den nestbouw der spinnen, 1860, bl. 361.
Rossmässler (e. a) (*Reise-Erinnerungen aus Spanien*, von), 1858, bl 30. — Zijn berigt aangaande het eten van slakken, 1858, bl. 127. — Zijne mededeelingen aangaande Spaansche bloemen en vruchten, 1858, bl. 351. — Zijne opmerking aangaande de palmen van Elche, 1860, bl. 223.
Rothman. Zijn onderwijs aan linnaeus, 1859, bl. 149.
Rousseau (aug.) (Truffière van), 1863, bl. 287.
Roxburg. Zijne flora van Indiën, 1852, bl. 160.
Royen (van). Zijne kennismaking met linnaeus, 1859, bl. 150 en 158.
Rozier. Zijne mededeeling aangaande de nesten van kevers, 1861, bl. 255.
Rudolphi. Zijne opmerking over de ingewandswormen van den baars, 1857, bl. 155.
Rue (warren de la). Zijne photographiën der maan, 1859, bl. 127. — (Photographische afbeeldingen van hemelligchamen door), 1862, bl. 279. — Zijne afbeelding van zoneclipsen, 1863, bl. 34. — Over photographiën der zonsverduistering, 1863, bl 54.
Rueb (a. s.) (Levensberigt van), 1855, bl. 1. — (De physische gesteldheid der Maan, door), 1855, bl. 6.
Rumph (george). Zijne beschrijving der Oost-Indische planten, 1852, bl. 49.
Rumphius (De bekerplanten volgens), 1863, bl. 311.
Rupescissa (johannes de). Zijne mededeeling aangaande den steen der wijzen, 1860, bl 237.
Rüppel. Zijne waarnemingen in het Nijldal, 1857, bl. 137.
Rusconi. Zijne mededeeling aangaande den kameleon, 1858, bl. 57.
Russegger. Zijne reis in het Jordaanland, 1857, bl. 49.
Russel. Zijne waarneming omtrent de zeeslangen, 1852, bl. 75.
Rütimeijer. Zijne beschrijving der Pfahlbauten, 1862, bl. 155.
Rzaczynski. Zijn berigt aangaande den karper, 1857, bl. 276. — Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 16.

S.

Sabine. Zijne waarneming van sliblagen in den Amazonen-stroom, 1857, bl. 138.
Sachs (julius). Zijne mededeeling aangaande *Oxalis*, 1858, bl. 175. — (Kweeking van landplanten in water, door), 1863, bl. 173. — (Onderzoek van de opneming van vochten door plantenwortels, door), 1863, bl. 205.
Sack (a. von). Zijne meening omtrent den Aï, 1852, bl. 264.
Saegert. Zijn doofstommen-instituut, 1855, bl. 378.
Sagard. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 4.
Saint-hilaire (e. geoffroy). Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.
Saint-hilaire (is. geoffroy). Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36. — Over den gorilla, 1859, bl. 51. — Zijne metingen van den gelaatshoek van apen, 1859, bl. 70.
Saint-vincent (bory de). Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 35.
Salomo, — als alchemist, 1860, bl. 238.
Salverte (De Magie beschreven door), 1863, bl. 321.
Salviani. Zijne mededeelingen aangaande den vliegenden visch, 1858, bl. 22.
Sande (johan van den). Zijne mede-

deeling aangaande de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 181.

SARDIUS (CHRISTIAAN). Zijn gevoelen over de vorming van parelen, 1857, bl. 126.

SARGON (Gelaatstrekken van koning), 1856, bl. 16.

SARMIENTO. Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniërs, 1859, bl. 372.

SAULCY (M. DE) (*Voyage autour de la Mer-Morte*, par), 1857, bl. 117.

SAURIGNY. Zijn werk over de goudvisschen, 1857, bl. 329.

SAUSSURE (TH. DE). Zijne onderscheiding der gletschers, 1856, bl. 162. — Opmerking aangaande de beweging der wolken, 1857, bl. 196. — Zijne waarneming van weerlichten, 1857, bl. 198. — Zijne mededeeling aangaande dieren in heete bronnen, 1857, bl. 285. — (*Voyage dans les Alpes*, par), 1858, bl. 96.

SAUSSURE (H. DE) — (De Spechten in Mexico, door), 1858, bl. 305. — (De kolibri's in Mexico, door), 1859, bl. 201. — Zijne beschrijving van de levenswijze van de kolibri's, 1859, bl. 207. — Zijne mededeeling aangaande wespennesten, 1861, bl. 386. — Zijne proeven om de rigting van den wortel te bepalen, 1863, bl. 196.

SAVART. Zijne voortzetting der proeven van CHLADNI, 1860, bl. 247.

SCALIGER (Vergiftige spinnen volgens), 1857, bl. 76. — Zijne mededeeling aangaande kometen, 1859, bl. 178.

SCHACHT (H.). Zijne onderscheiding van lentehout en herfsthout, 1858, bl. 338. — Zijne meening aangaande den aard van de melksapvaten der planten, 1859, bl. 232. — (*Madeira und Teneriffe*, von), 1860, bl. 214. — Zijne mededeeling aangaande den wolfsmelkboom, 1860, bl. 253. — (*Die Pflanzenzelle, der innere Bau und das Leben der Gewächse*, von), 1861, bl. 136.

SCHAFGOTSCH (Het zigtbaar maken van geluids-trillingen, door), 1860, bl. 218.

SCHAFHÄUTL (*Geognostische Untersuchungen des südbayerischen Alpengebirges*, von), 1858, bl. 95.

SCHAYS. Zijne mededeelingen aangaande den voormaligen wijnbouw, 1861, bl. 28.

SCHEELE. Zijne ontdekking aangaande kleursverandering in de violette lichtstraal, 1859, bl. 103.

SCHEFFER (JACOB CHRISTIAAN). Zijne monsters van papiersoorten, 1853, bl. 366.

SCHEINER (Het *vitrum pulicarium* in het bezit van), 1859, bl. 332. — Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 298.

SCHELVER. Zijn gevoelen aangaande het huwelijk der planten, 1861, bl. 138.

SCHENK. Zijn onderzoek naar vergiftiging door diamant-poeder, 1860, bl. 117.

SCHERZER. Zijne mededeeling aangaande de Coca, 1861, bl. 158.

SCHEUCHZER (JOHAN JACOB). Zijne verklaring van het verschuiven van het gletscherijs, 1856, bl. 188. — Zijne [illegible] tologische onderzoekingen, 1852, bl. [illegible] 25 en 58. — Zijn mensch, getuige van den zondvloed, 1862, bl. 140.

SCHILLER. Zijn omgang met A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 261.

SCHIRACH. Zijn onderzoek naar de huishouding der bijen, 1861, bl. [illegible]

SCHLAGINTWEIT (HERMAN VON). Zijne mededeelingen over de gletschers, [illegible] bl. 164. — Zijne proeven om [illegible] ijs te maken, 1856, bl. 168. — [illegible] waarneming der gletscher[illegible], [illegible] 184. — Zijne reis in Indië, [illegible] — (De betel volgens), 18[illegible], bl. [illegible]

SCHLEGEL (H.). *Essai sur la physionomie des serpents*, 1852, bl. [illegible] en 7[illegible]. — Kaart der geographische verspreiding der giftige slangen, 1852, bl. [illegible] — [illegible] struisachtige vogels, door, 18[illegible]. — Zijne beschrijvingen van [illegible] dieren, 1856, bl. 384. — Zijne [illegible] over den olifant, 1862, bl. 264. — [illegible] gewigt van olifantstanden volgens, [illegible] bl. 326.

SCHLEGEL (FRIEDRICH) (*Ueber Sprache und Weisheit der Indier*, von), 18[illegible]

SCHLEIDEN. Hoe hij de Urticeen [illegible] 1859, bl. 238. — Zijne mededeeling aangaande het bereiden van het [illegible] brood, 1859, bl. 241. — Zijn [illegible] van de wortels der planten, [illegible] 174. — Zijn onderzoek van de [illegible] tels van Orchideen, 1863, bl. [illegible]

SCHLOSSBERGER. Zijn onderzoek van de schelpvorming van weekdieren, [illegible] bl. 311. — Zijn onderzoek van de [illegible] draden, 1857, bl. 349.

SCHMERLING (Menschenbeenderen in grotten gevonden door), 18[illegible] — Zijne beschrijving der [illegible] van België, 18[illegible], bl. 101.

SCHMIDT (J. A.) (*[illegible] Cap-Verdische Inseln*, von), 18[illegible]

SCHMIEDER. Zijne gissing aangaande [illegible] — *Tabula smaragdina*, 1860, bl. [illegible] — Zijne mededeeling aangaande de [illegible] ten, 1860, bl. 261.

SCHNEIDER. Zijne meening aangaande het klimmen van den *Anabas*, 1858, bl. 123. — Zijne mededeeling aangaande *Argas Persicus*, 1860, bl. 82.

SCHOMBURGK (RICHARD). Hij vond [illegible] ratelslangen in Britsch-Guyana op eene hoogte van 6000 voeten boven het oppervlak der zee, 1852, bl. [illegible] — [illegible] dedeelingen aangaande de [illegible] 1852, bl. 294. — Zijn verhaal aangaande den boom-kikvorsch, 1853, bl. [illegible] —

Zijne mededeeling betreffende het dragen van steenen door de Indianen, 1854, bl. 382. — (Reizen door Britsch-Guyana), 1856, bl. 144. — Zijne opmerking over den Manzinellenboom, 1857, bl. 156. — Zijn berigt aangaande de jongen van den *Lau-Lau*, 1860, bl. 93. — (Het losbarsten van bloemen, waargenomen door), 1862, bl. 318. — (De mieren in West-Indië, volgens), 1863, bl. 93. — Zijn bezoek aan de Wapisianas, 1863, bl. 104.

SCHOMBURGK (ROBERT). Zijne mededeeling aangaande de jongen van den *Lau-Lau*, 1860, bl. 92. — Zijne waarneming der *Victoria regia*, 1862, bl. 163.

SCHÖNBEIN. Zijne ontdekking van het ozon, 1857, bl. 209. — Zijne uitvinding van het collodion, 1859, bl. 116.

SCHONEVELDE. Zijne mededeeling aangaande den zeewolf, 1858, bl. 110. — Zijne beschrijving der magge, 1860, bl. 206.

SCHÖNHERR. Zijn onderzoek aangaande de insekten, 1859, bl. 157.

SCHÖPFER. Zijn strijd tegen de leer van GALILEI, 1857, bl. 369.

SCHOTHEIM (VON) (Menschenbeenderen in grotten, gevonden door), 1860, bl. 28.

SCHRANK. Zijn onderzoek naar de voortplanting der bladluizen, 1858, bl. 265.

SCHROEDER VAN DER KOLK. Zie KOLK.

SCHRÖDER (VON). Zijne mededeeling aangaande VON WAGNERECK, 1860, bl. 266.

SCHRÖTER. Zijne mededeeling aangaande den ring van Saturnus, 1859, bl. 17. — (De dampkring uit Mercurius volgens), 1863, bl. 136. — Zijn onderzoek naar den dampkring om Venus, 1863, bl. 145. — Onderzoek naar den dampkring om de maan, 1863, bl. 356. — (Vorming der kraters op de maan, volgens), 1863, bl. 361. — (De vlekken op Mars, volgens), 1863, bl. 367. — (Dampkring om Ceres, volgens), 1863, bl. 374.

SCHUBERT. Zijne reis in het Jordaanland, 1857, bl. 49.

SCHULTZ. Zijn onderzoek van het melksap der planten, 1859, bl. 234.

SCHULZ (OTTO) (Beschrijving van een viervoudigen regenboog door), 1856, bl. 81.

SCHWANER (C. A. L. M.) Zijne reizen en ontdekkingen in Borneo, 1860, bl. 68.

SCHWARKOPF (L.). Zijne vervaardiging van een warmelucht-werktuig, 1862, bl. 61.

SCHWERD (Diffractie-schermpjes van), 1856, bl. 253.

SCORESBY. *Account on the arctic regions*, 1856, bl. 376. — Zijne mededeeling aangaande de Melkzee, 1861, bl. 323. — Zijn berigt aangaande de ijskorst in de Noordpoolzee, 1862, bl. 158

SCOTT (LEON). Zijn phonographisch toestel, 1860, bl. 248.

SECCHI. Zijne meening omtrent het aangroeijen der ringen van Saturnus, 1859, bl. 19. — Zijne waarneming der kometen, 1860, bl. 49. — Zijne waarneming van zonsverduisteringen, 1862, bl. 302. — Zijne waarneming van zonnevlekken, 1862, bl. 305. — Zijne photographiën der zon, 1863, bl. 51.

SEDILLOT. Zijn onderzoek van spinrag, 1857, bl. 72.

SEDGWICK. Zijne mededeeling aangaande de beenderenbreccie bij Selside, 1862, bl. 111.

SEEMANN (BERTHOLD) (*Reise um die Welt*, von), 1856, bl. 74, 1857, bl. 95 en 157. — Zijne mededeeling aangaande de Palma real, 1858, bl. 157. — Zijne mededeeling aangaande vruchtboomen die tegen zeewater bestand zijn, 1858, bl. 190.

SEETZEN. Zijne reis in het Jordaanland, 1857, bl. 49. — Waaronder hij de Sodomsappelen rangschikte, 1857, bl. 102.

SEGUIN. Zijne behandeling van idioten, 1855, bl. 376.

SEHFELD (Transmutatie der metalen door), 1860, bl. 270.

SELLINS. Zijn onderzoek van den paalworm, 1857, bl. 291. — (Getal eijeren des paalworms berekend door), 1857, bl. 296.

SÉNARMONT (DE). Zijne kunstmatige bereiding van edelgesteenten, 1858, bl. 152.

SENEBIER. Zijne proeven om de rigting van den wortel te bepalen, 1863, bl. 196.

SEPS. Zijne mededeeling aangaande de wierzee in den Atlantischen oceaan, 1860, bl. 384.

SERRES (MARCEL DE). Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36. — (Menschenbeenderen in grotten gevonden door), 1860, bl. 28.

SETONIUS (ALEXANDER). Zijne transmutatie der metalen, 1860, bl. 262.

SHAW. De eerste die den *Apteryx australis* onderzocht en beschreven heeft, 1853, bl. 3. — Zijn gevoelen over den Sodomsappel, 1857, bl. 102. — Zijne mededeeling aangaande visschen in heete bronnen, 1857, bl. 285. — Zijne kennismaking met LINNAEUS, 1859, bl. 151. — Zijn berigt aangaande de tanden van den olifant, 1862, bl. 327.

SHEPHERD. Zijne elektrische uurwerken, 1857, bl. 221.

SICULUS (DIODORUS). Zijne mededeeling over de alchemisten, 1860, bl. 238.

SIEBOLD (C. TH. VON) (Mededeeling over parelen door), 1857, bl. 256. — Zijn berigt aangaande *Psyche helicina*, 1861, bl. 252.

SIFFEREAU. Zijne mededeelingen aangaande de transmutatie der metalen, 1860, bl. 244.

SILLIMAN. Zijne berigt aangaande het inslaan van den bliksem, 1857, bl. 210.

Simon. Zijn verhaal aangaande beenderen gevonden te St. Valier, 1859, bl. 384.

Simonet (Vervaardiging van zeven, enz. uit het Esparto-gras in de fabriek van), 1858, bl. 31.

Sirturus (Het maken van verrekijkers door), 1859, bl. 347.

Slabber. Zijne onderzoekingen betreffende lichtende zeedieren, 1852, bl. 240.

Sloane (Sterkte der spinrag-draden volgens), 1857, bl 21.

Smeathman. Zijne mededeeling aangaande de termieten, 1860, bl. 362.

Smith. Zijne proefnemingen met de *Victoria regia*, 1862, bl. 172.

Smits. Zijne reizen in Borneo, 1860, bl. 68. — Zijne berigt aangaande de steenkolen te Pontianak, 1860, bl. 109.

Smyth (piazzi). Zijne sterrekundige waarnemingen op den piek van Teneriffe, 1858, bl. 189 en 1859, bl 123. — Zijn toestel om den stand van kijkers te bepalen, 1861, bl. 69. — Zijn onderzoek naar de maanwarmte, 1860, bl. 217.

Smyth (Mededeeling aangaande den olifant door den admiraal), 1862, bl. 359.

Snell (e. s.) (Beschrijving van een veelvoudigen regenboog door), 1856, bl. 82.

Snellius. Zijne waarneming der komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 162.

Solinus. Zijne meening aangaande de kleurspelingen van den kameleon, 1858, bl. 59.

Sommeiller. Zijne werktuigen tot doorboring van den Mont-Cénis, 1862, bl. 242

Sonnerat. Zijne mededeelingen aangaande visschen in heete bronnen, 1857, bl. 285.

Sora (de). Zijne mededeeling aangaande het kweeken van hoenders, 1860, bl. 383.

South (james) (Waarneming van Mars door), 1863, bl. 371.

Spallanzani. Zijne waarnemingen aangaande den afstand, waarop zeedieren licht uitstralen, 1852, bl. 247. — Zijne onderzoekingen aangaande het herlevingsvermogen van dieren na hunne verdrooging, 1854, bl. 168. — (Vermeende menschenbeenderen gevonden door), 1862, bl. 141.

Spee. Zijne prediking tegen de tooverij, 1863, bl. 339.

Speke (Ontdekking van het meer Nyanza door), 1863, bl. 156.

Spence. Zijne mededeeling aangaande de houtwespen, 1858, bl. 200 — Zijn onderzoek aangaande het ontstaan van den honigdauw, 1859, bl. 130. — (*An Introduction to Entomology*, bij), 1859, bl. 138. — Zijne mededeeling aangaande eetbare insekten, 1860, bl. 320. — Zijn gevoelen over het instinct der insekten, 1861, bl. 330.

Spilbergen. Zijne berigten aangaande den ligchaamsbouw der Patagoniers, [illegible] bl. 372.

Spina (alexander de) (Het [illegible] digen van brillen door), [illegible]

Spring (Menschenbeenderen in [illegible] gevonden door), [illegible] — [illegible] derenbreccie ontdekt door), [illegible]

Spruce (richard). Zijn [illegible] der *Victoria regia*, 1862, bl. 180.

Stadeler. Zijne bereiding van [illegible] chouc, 1859, bl. 246.

Stafford. Zijne waarnemingen [illegible] gaande spinrag-draden, 1857, bl. 21.

Stahl (george ernst) [illegible] ding der alchemisten, 1860, bl. 245.

Stamkart. Over de burgerlijke tijdsbepaling, 1855, bl. 75. — Onderzoek van den tegenstand der lucht tegen de beweging van eenen slinger, [illegible]

Stannyan. Zijne waarneming [illegible] zonsverduistering, [illegible]

Starek. Zijne mededeeling over [illegible] drinken der spinnen, 1857, bl. 11

Staring (Dr. w. c. h.) (Een [illegible] bouw-vragen, door), [illegible] — (De keijen onzer heidevelden, [illegible] bl. 107. — Zijne verklaring der [illegible] van drijvende eilanden, [illegible] — Zijn onderzoek naar de [illegible] Nederland, 1858, bl. 331. — (Windver[illegible] mingen door), 1861, bl. 1 en 33. — [illegible] hulpmiddelen tegen zandverstuivingen, 1863, bl. 32.

Stark. Zijn onderzoek naar de [illegible] gende spinnen, 1857, bl. 15

Starkey (george). Zijne [illegible] der terpentijnzeep, 1860, bl. [illegible]

Staunton (Sterkte der spinrag-draden volgens), 1857, bl. 21.

Steen bille. Zijne mededeeling aangaande guano-lagen, 1860, [illegible]

Steller. Zijne mededeeling aangaande den zeewolf, 1858, bl. 110.

Stelluti (francesco). Zijn [illegible] kopisch onderzoek der [illegible] 366.

Steno Zijn vermoeden aangaande [illegible] relvorming, 1857, bl 128.

Sterbeeck (van) (*T[illegible]* noelen, door), 1863, bl. 286.

Stettner. Zijne mededeeling aangaande het manna op Sicilië 1862, bl. 129.

Steyn parve (d. j.) [illegible] steldheid der zon, door), 1855, [illegible]

Stoddard (d. t.) (Sterrekundige waarnemingen in Perzië, door), [illegible]

Stolbergen. Zijne betrekking tot [illegible] von humboldt, 1859, [illegible]

Straat (pieter). Zijn [illegible] paalwerk door steenen [illegible] vangen, 1857, bl. 292.

Strabo. Zijne mededeelingen aangaande

de Doode zee, 1857, bl. 60 — Zijn berigt aangaande den olifant, 1862, bl. 271.
STRAIN. Zijne werkzaamheden bij de telegraphische verbinding met Engeland, 1857, bl. 143.
STRICKLAND. Zijne mededeelingen aangaande den Dodo, 1853, bl 185.
STRÖM. Zijne mededeeling aangaande den haring, 1860, bl. 6.
STRUYCK (NICOLAAS) (Korte beschrijving van alle cometen of staartsterren uit de geschiedenissen, door), 1856, bl. 346. — Zijne mededeeling aangaande de komeet van 1618, 1859, bl. 164.
STRUVE (O.). Zijne bepaling der breedte van den donkeren ring van Saturnus, 1859, bl. 17. — Zijne meening omtrent het aangroeijen der ringen van Saturnus, 1859, bl. 18. — (Waarneming eener zonsverduistering door), 1863, bl. 43.
STRUZELECKI. Zijn gevoelen over het binnenland van Australië, 1862, bl. 28.
STUART (J. MAC DOUGALL). Zijne reizen in het binnenland van Australië, 1862, bl. 25 en 1863, bl. 81.
SUTTON. Zijne mededeeling aangaande het manna, 1862, bl. 125.
SWAINSON. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.
SWAMMERDAM. Zijne physiologische proefnemingen met kikvorschen, 1858, bl. 316. — Zijn onderzoek van de huishouding der bijen, 1861, bl. 331.
SWINDEN (VAN). Zijn onderzoek naar de uitvinding van den verrekijker, 1859, bl. 340.
SYLVIUS, — als alchemist, 1860, bl. 243. — Zijne beschrijving van koortsen, 1863, bl. 245.
SYMOND (Bevaring der Doode zee door), 1857, bl. 49.

T.

TACITUS (De plantengroei aan de Doode zee, volgens), 1857, bl. 102. — Zijne mededeeling over de bosschen in Nederland, 1858, bl. 329.
TALBOT. Zijne proeven om op papier lichtbeelden voort te brengen, 1855, bl. 222. — Zijne wijze van vervaardiging van photographiën, 1859, bl 113.
TARDE. Hoe hij de zonnevlekken noemde, 1862, bl. 300.
TARGIONI-TOZZETTI. Zijne mededeeling aangaande den honigdauw, 1859, bl. 133.
TAVERNIER. Zijne mededeeling aangaande den levenstijd van den olifant, 1862, bl. 273.
TAYLOR (BAYARD). Zijn berigt aangaande den beet der giftslangen, 1852, bl. 108. — Zijne mededeeling aangaande twee watervallen in Noorwegen, 1859, bl. 185. — Zijn bezoek aan VON HUMBOLDT, 1859, bl. 276.
TCHIHATCHEF (P. DE). Zijne waarneming der uitbarsting van den Vesuvius, 1862, bl. 348.
TEENSTRA. Zijne mededeeling over de Manchenille, 1857, bl. 156.
TEGETMEIER. Zijn waarneming van de vorming der bijencellen, 1861, bl. 344.
TEMMINCK. Zijne studiën over den olifant, 1862, bl. 264.
TENNENT. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 339 en 357.
TERTULLIANUS. Zijne mededeeling aangaande zeespinners, 1857, bl. 351.
TESSAN (DE). Zijne proef om de wenteling der aarde zigtbaar te maken, 1855, bl. 358.
TESSIER. Zijn plan tot verbinding van Engeland met Frankrijk, 1862, bl. 241.
TEUTOBOCHUS (Vermeende ontdekking van het geraamte van), 1859, bl. 387.
THALES (Wat de zon was volgens), 1862, bl. 292.
THIERRY. Zijne onderzoekingen naar de oude bewoners van Gallië, 1856, bl. 8.
THIERSCH (VON). Zijne mededeelingen aangaande het herroepen van den banvloek tegen GALILEI, 1857, bl. 369.
THOMASIUS (CHRISTIAN). Zijn strijd tegen de heksenprocessen, 1863, bl. 339.
THORNTON (R.). Zijne beklimming van den Kilimandscharo, 1863, bl. 128.
THOU (DU). Zijne mededeeling aangaande de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 181.
THOUVENIN (Kernstelsel van), 1861, bl. 75.
THUM. Zijne berekening van het aantal menschen na den zondvloed, 1862, bl. 137.
TIEDEMANN. Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.
TITIUS (Wet van), 1853, bl 99.
TOLMER. Zijne reis in het binnenland van Australië, 1862, bl. 25.
TOURNEFORT. Zijne kennismaking met LINNAEUS, 1859, bl. 153.
TRÉBUCHET. Zijne mededeeling aangaande de Melkzee, 1861, bl. 322.
TREMEYER (RAYMONDO DE) (Spinragzijde verkregen door), 1857, bl. 71.
TRESCA. Zijn onderzoek van de gasmachine van LENOIR, 1862, bl. 60.
TRESCHO. Zijne betrekking tot HERDER, 1859, bl. 293.
TREVIRANUS. Zijne waarneming aangaande den oorsprong van den honigdauw, 1859, bl. 133. — Zijne bestrijding van het systeem van SCHULTZ, 1859, bl. 234. — (De bekerplanten volgens), 1863, bl. 302.
TRINCHINETTI. Zijn onderzoek naar het opnemen van vochten door planten, 1863, bl. 203.

TRISMOSINUS (SALOMON). Zijne mededeeling aangaande alchemie, 1860, bl. 234. — Zijn berigt over den steen der wijzen als geneesmiddel, 1860, bl. 242.

TROSCHEL. Zijne inzameling van het speeksel van *Dolium galea*, 1857, bl. 310.

TROYON. Zijne beschrijving der *Pfahlbauten*, 1862, bl. 155.

TSCHUDI (VON). Zijne mededeelingen omtrent de rattenkruideters, 1854, bl. 353. — Zijne mededeeling aangaande de huiskat, 1861, bl. 364.

TULASNE. Zijn onderzoek van zwammen en paddestoelen, 1858, bl. 342. — Zijn werk over de natuurlijke geschiedenis der truffels, 1863, bl. 285.

TUBALKAIN, — als alchemist, 1860, bl. 238.

TULL. Zijne uitvinding tot bevordering der vetwording van karpers, 1857, bl 284.

TURNER. Zijne verzameling van fossielen, 1861, bl. 156.

TYCHO BRAHE. Zijne waarnemingen betreffende de beweging der hemelligchamen, 1855, bl. 310. — Zijne waarnemingen aangaande de schijnbare beweging der kometen, 1856, bl. 333.

U.

UHLENBECK. Zijn berigt aangaande de steenkolen te Pontianak, 1860, bl. 109.

UILKENS. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 339.

ULLMANN. Zijne beschrijving der Pfahlbauten, 1862, bl. 155.

UNGER. Denkbeeld door hem ontwikkeld aangaande de beteekenis der Parasieten, 1854, bl. 312. — Zijn onderzoek naar den oorsprong van den honigdauw, 1858, bl. 259. — (*Die Exantheme der Pflanzen*, von), 1859, bl. 136. — Zijne mededeeling aangaande den honigdauw, 1862, bl. 95. — Zijn onderzoek van de luchtwortels van Orchideen, 1863, bl. 185.

V.

VAILLANT (LE). Zijne mededeeling over het doorboren van metaal door insekten, 1857, bl. 376. — Zijne mededeeling aangaande het zuchten der boomen, 1858, bl. 160. — (*Discours sur la structure des Fleurs*, par), 1859, bl. 154. — Zijne mededeeling aangaande *Ploceus socius*, 1861, bl. 240. — (Verhalen der reizen van), 1863, bl. 156.

VALENTINUS (BASILIUS) (*Over den Grooten Steen der Oude Wijzen*, door), 1860, bl. 232.

VALENTIJN. Zijne mededeelingen aangaande den *Callichthys*, 1858, bl. 113.

VALLÉE (Bevordering der zijdeteelt door), 1858, bl. 168.

VASSENIUS. Zijne waarneming eener zonsverduistering, 1863, bl. 4.

VAUCANSON (Het museum van), [illegible], bl. 369.

VAUCOULEURS (THIERRY DE). [illegible] kundige opgaven van), 1857, [illegible]

VALENCIENNES (*Histoire* [illegible] *poissons*), 1852, bl. 163. — [illegible] deelingen aangaande den [illegible], 1858, bl. 22. — Zijn onderzoek van [illegible] *Lophius histrio*, 1858, [illegible] meening aangaande het [illegible] *Anabas*, 1855, bl. 123. — [illegible] deeling aangaande den [illegible], 4. — Zijne mededeeling aangaande [illegible] tanden van *Vandellia*, 1860, [illegible] Zijne mededeeling aangaande [illegible] ting der magge, 1860, [illegible] mededeeling aangaande den [illegible] visschen, 1861, bl. 249.

VENEMA. Zijn onderzoek naar de [illegible] van den Nederlandschen bodem, [illegible] bl. 137.

VENITZ. Zijne bewijzen voor de [illegible] gingen der gletschers, [illegible]

VERDIANI. Zijne proeven met [illegible] tige spinnen, 1857, bl. 76.

VERE (SCHELE DE) (*Outlines of comparative Philology*), 1862, bl. [illegible]

(VERHUELL (Q. M. R.) (Over een verschijnsel bij sommige [illegible] genomen, door), 1853, [illegible] iets over de mieren van Zuid-Amerika, door), 1854, bl. 179. — [illegible] vangst in de baai van [illegible] kust van Brazilië, door), [illegible] (Iets aangaande den [illegible] gang van het planten- tot [illegible] door), 1855, bl. 28[illegible]. — [illegible] dier en plant vereenigd [illegible] 221. — (Iets over de kakkerlakken, 1858, bl. 252.

VERREAUX (JULES). Zijne mededeeling [illegible] aangaande het aardvarken, [illegible]

VERRIER (LE). Zijne waarneming [illegible] zonsverduisteringen, [illegible] Zijne waarneming van [illegible] 136. — Zijn onderzoek naar [illegible] dampkring om de maan, [illegible]

VILLANOVA (ARNALDUS DE). Zijne mededeeling aangaande het maken van den steen der wijzen, 1860, [illegible]

VINCI (LEONARDO DA). Zijne [illegible] heidsregel van het menschelijk [illegible] 1859, bl. 142.

VIRES (JOHANNES LUDOVICUS). Zijn berigt over de tanden van den [illegible] PHORUS, 1859, bl. 383.

VIRLET-D'AOUST. Zijne mededeeling aangaande kuitsteenen in kalklagen, 18[illegible], bl. 93.

VIREY. Zijne mededeeling aangaande den *Anabas*, 1858, bl. 125.

VISSCHER (J. A.). Zijne mededeeling aangaande de koppensnellers der Dajak's, 1860, bl. 136.

VITELLIO. Zijne verklaring van het vergrootend vermogen van bolle glazen, 1859, bl. 331.

VIVIANI. Zijne mededeeling aangaande GALILEI, 1859, bl. 365.

VOGEL. Zijn brief aan EHRENBERG over de Niam-Niams, 1859, bl. 254. — Zijne ontmoeting met BARTH in Afrika, 1859, bl. 305.

VOGT. Zijn onderzoek naar den ouderdom van het menschelijk geslacht, 1862, bl. 137.

VOLLENHOVEN (SNELLEN VAN). Zijne mededeeling aangaande het lichten van schaaldieren, 1852, bl. 235.

VOLLENHOVEN (VAN). Zijne mededeeling aangaande een bol glas gevonden in de ruinen van Pompeji, 1859, bl. 329.

VOORT (G. A. VAN DER) (Waarneming van de vorming van salpeterzuur in de lucht, door), 1857, bl. 208.

VOSS. Zijne betrekking tot A. VON HUMBOLDT, 1859, bl. 259.

VOSSIUS (JOANNES). Zijne berigt aangaande de komeet van het jaar 1618, 1859, bl. 167.

VRIESE (W. H. DE) (Waterleliën, door), 1852, bl. 289. — (De plantengroei der voorwereld, door), 1853, bl. 65. — (Over papier, inzonderheid over deszelfs plantaardigen oorsprong, door), 1853, bl. 353. — (De bekerplanten volgens), 1863, bl. 293. — (Blikken in het plantenleven, door), 1852, bl. 33.

VROLIK (W.) (De Anthropomorphen, door), 1854, bl. 113. — (Over den Dodo of Dronte, door), 1853, bl. 177. — (Natuur- en ontleedkundige opmerkingen over den Chameleon, door), 1858, bl. 50. — Zijne waarneming der vingerspieren van den Gorilla, 1859, bl. 52. — Zijne mededeeling aangaande de kiezen van den olifant, 1862, bl. 324. — (Olifants-tand in het kabinet van), 1862, bl. 374.

W.

WAGNER (A.). Onderzoekingen over den Ararat, 1853, bl. 320. — (De sparren in Boheme volgens), 1863, bl. 175. — Zijne rangschikking der zoogdieren, 1859, bl. 36.

WAGNERECK (VON) (Transmutatie der metalen door), 1860, bl. 265.

WAHLBERG (JOHAN AUGUST). Zijne reizen als natuuronderzoeker, 1857, bl. 355. — Zijn berigt aangaande den olifant, 1862, bl. 268 en 343.

WAILLY (LÉON DE). Zijne mededeeling aangaande de olifanten, 1862, bl. 353 en 378.

WALCKENAER. Zijne mededeelingen over de spinnen, 1857, bl. 12.

WALL. Zijn onderzoek naar fossiele beenderen in Australië, 1861, bl 155.

WALLICH (*The North Alantic Sea Bed*), 1863, bl. 116. — Zijne beschrijving der bekerplanten, 1863, bl. 292.

WALLIS. Zijne metingen van Patagoniërs, 1859, bl. 373.

WALTHER (VON) (Waar de dood bij den mensch aanvangt volgens), 1857, bl. 241.

WANDELAAR (J.). Zijne gravures der werken van LINNAEUS en ALBINUS, 1859, bl. 151.

WARD. Zijne mededeeling aangaande den Klokkenberg, 1858, bl. 143.

WAUGH (Meting van den Mont Everest door kolonel), 1858, bl. 32.

WAY. Zijn onderzoek naar de stoffen in den bouwgrond, 1863, bl. 202.

WEARE. Zijne elektrische uurwerken, 1857, bl. 221.

WEBER (Proeven om de trilling der waterdeeltjes te bewijzen, door de gebroeders), 1856, bl. 208.

WEBSTER. Zijne mededeeling aangaande het vernielen van weegluizen door kakkerlakken, 1858, bl. 254.

WEDDELL (JAMES). Zijne reizen in de stille Zuid-zee, 1861, bl. 188.

WEDGWOOD (Vervaardiging van lichtbeelden op papier, enz., door), 1855, bl. 217 en 1859, bl. 104.

WEEDON. Zijne afbeelding van zoneclipsen, 1863, bl. 34.

WEILER. Zijne afbeelding van zoneclipsen, 1863, bl. 34.

WELS. Zijne waarnemingen aangaande het ontstaan der nachtvorsten, 1859, bl. 204.

WELSTEDT. Zijne mededeeling aangaande het manna, 1862, bl. 122.

WERNER. Zijn onderzoek der versteeningen, 1858, bl. 37. — Zijne rangschikking der rotslagen, 1858, bl. 47. — Zijne betrekking tot A. VAN HUMBOLDT, 1859, bl. 250. — Zijn onderzoek naar het aantal vulkanen, 1861, bl. 95. — Zijne mededeeling aangaande de meteoorsteenen, 1863, bl 214.

WERTHEIM (Ontdekking van den phonographischen toestel, door), 1861, bl. 248.

WESTENBERG (G. W.) (De Mentaweh, Archipel en zijne bewoners, door), 1858, bl. 129.

WESTWOOD (Mededeelingen over den nestbouw der spinnen, door), 1857, bl. 66. — Zijne waarnemingen aangaande metaaldoorborende insekten, 1857, bl. 376. — Zijn onderzoek naar den boortoestel der Cicaden, 1861, bl. 180. — Zijne mededeeling aangaande wespen-nesten, 1861, bl. 381.

WHEATSTONE. Uitvinder van den stereoskoop, 1852, bl. 189. — (Slingerproeven van), 1855, bl. 349.

WHITE (GILBERT), 1856, bl. 222. — Zijne mededeeling aangaande het verhuizen van Aphiden, 1859, bl. 139.

WHITWORTH (Inrigting der geweren van), 1861, bl. 76.

WIEGMANN. Zijne meening aangaande het uitbreiden der wortels bij planten, 1858, bl 167. — Zijne waarneming van den honigdauw, 1859, bl 130.

WIGAND. Zijn onderzoek naar de rigting van den wortel, 1863, bl. 194.

WILD (Lengte en breedte der gletschers volgens), 1856, bl. 164. — (Inrigting der geweren van), 1861, bl. 76.

WILKES. Zijne ontdekkingsreizen in de Zuidzee, 1861, bl. 189. — Zijne ontdekking van het Bowditch-eiland, 1862, bl. 58.

WILL. Zijn onderzoek van vergiftige spinnen, 1857, bl. 75.

WILLAMOW. Zijne betrekking tot HERDER, 1859, bl. 293.

WILLDENOW. Zijne vriendschap voor A VON HUMBOLDT, 1859, bl. 258.

WILLIAMSON. Zijne meening aangaande de zuurafscheiding bij paalwormen, 1857, bl. 309.

WILLICH. Zijn onderzoek naar de bijencellen, 1861, bl. 338.

WILLIGEN (V. S. M. VAN DER) (Slingerproeven van), 1855, bl. 350 — (Geluid en licht, door), 1856, bl 203 en 235. — (Beschouwingen over interferentie, door), 1857, bl. 204.

WILLKOMM (M.) (*Reise in Spanien, von*). 1857, bl. 288. — Zijne mededeeling over den amandelboom, 1857, bl. 320. — Zijne mededeeling over oranjeboomen, 1857, bl. 334.

WILLOUGBY. Zijne reizen in de Noordpoolstreken, 1860, bl 165.

WILLS. Zijne reis door het binnenland van Australië, 1863, bl. 85.

WILSON. Zijne mededeeling aangaande de nesten der baltimore-vogels, 1861, bl. 233. — Zijne waarneming der zonnevlekken, 1862, bl 30[illegible].

WILLUGHBY. Zijne mededeeling aangaande de karpers, 1857, bl. 277.

WINKLER (T. C.) (Iets over den Pieterman, door), 1857, bl. 24. — (Een vulkanisch vischje, door), 1857, bl. 87. — (Eenige bijzonderheden over den Baars, door), 1857, bl. 181. — (De karper, door), 1857, bl. 275 — (Iets over den goudvisch, door), 1857, bl 321. — Kruipende, loopende, springende en klimmende visschen, door), 1858, bl. 97. — (De Caribito, door), 1858, bl. 2[illegible]. — (De visch, die visch vangt, door), 18[illegible], bl. 215. — (De haring, door), 18[illegible], bl. [illegible] — (De kwabaal-verwarring, door), 18[illegible], bl. 193. — (Beenderenholen, door), 18[illegible], bl 97.

WINSEMIUM (Cronique van Vriesland, door), 1860, bl. 12.

WITHERING. Zijne betrekking tot ROBERT BROWN, 1860, bl. 126.

WOLLASTON. Zijne proeven met [illegible] zilver, 1859, bl. 103. — Zijne waarneming der kleurstrepen, 1862, bl. 13 en 1862, bl. 307.

WOODWARD. Zijne bewering omtrent de grootte der zeeslangen, 18[illegible], bl. [illegible]

WRANGEL. Zijne reis langs de [illegible] van Siberië, 18[illegible], bl. 18[illegible]

WRIGHT. Zijne mededeeling aangaande het Oostersche manna, 1862, bl. 122. — Zijne reizen door Australië, 1863, bl. [illegible]

Y.

YARRELL. Beschrijving van den *Apteryx australis*, 1853, bl 3. — Zijne mededeelingen over baarzen, 1857, bl. 18[illegible]. — Zijne mededeeling aangaande de karpers, 1857, bl. 277. — Zijne proeven met [illegible] voorn, 1857, bl. 327. — Zijne mededeeling aangaande den *Remora*, 18[illegible], bl. 218. — Zijne mededeeling aangaande [illegible] puit, 1860, bl. 198.

YOUNG (T.) (Ontwikkeling van het beginsel van het zamentreffen der golven, door), 1856, bl. 212.

YOUN (ARTHUR). Zijne berekening [illegible] boschoppervlakte in Frankrijk, 18[illegible], bl. 327.

YULE. Zijne mededeeling aangaande den olifant, 1862, bl. 276. — Zijne waarneming van olifants-dansen, 1862, bl. [illegible]

Z.

ZEEMAN (J.). Zijne mededeelingen aangaande het mesmerisme, 1852, bl. 125.

ZEISING. Zijn onderzoek naar de evenredigheid van het menschelijke ligchaam, 1859, bl. 142

ZEITTLE. Zijn leerboek der astronomie, 1857, bl. 370.

ZIM. Zijne waarneming van den honigdauw, 1859, bl. 130.

ZOETDRAGER. Zijne mededeeling aangaande den haring, 18[illegible], bl. 1[illegible]

ZWELFFER. Zijn gevoelen over de transmutatie der metalen, 1860, bl. 264.

ZWINGER (JACOB). Zijn berigt aangaande SETONIUS, 1860, bl. 263.

WETENSCHAPPELIJK

EN

ALPHABETISCH

ZAAK- EN NAAM-

REGISTER

OP HET

ALBUM DER NATUUR,

1864–1882,

BEWERKT DOOR

C. EKAMA,

MED. ET ART. OBST. DOCTOR, BIBLIOTHECARIS VAN TEYLER'S STICHTING.

HAARLEM,
H. D. TJEENK WILLINK,
1883.

VOORBERIGT.

Reede vele malen en van verschillende zijden heb ik den wensch hooren uiten voor een register op de laatste deelen van het Album der Natuur. Dit tweede register bevat nu den inhoud der achttien jaargangen van 1864 tot 1882, en sluit zich aan het eerste aan, dat in 1865 door den heer P. Harting *te Utrecht is bewerkt, waarmede nu echter het afzonderlijke register over 1864 vervallen is.*

Het is in denzelfden geest wetenschappelijk gerangschikt, zoowel wat het Bijblad betreft als den eigenlijken tekst;

alleen heb ik, op het voorbeeld van den catalogus van historieprenten door Fred. Muller, *den vorm der opgave zooveel mogelijk bekort. Ik vertrouw dat dit tweede register aan velen even welkom zal zijn als het eerste.*

Dr. C. EKAMA.

Haarlem, 1883.

ALPHABETISCH ZAAKREGISTER.

A.

Aal of paling, 1873, bl. 245; 1876, bl. 195.
Aalscholvers, 1880, bl 275.
Aambeeldvogel, 1868, bl. 192.
Aanslaan van voorwerpen door gas, 1873, bl. 18.
Aantal wormen in den grond, 1882, bl. 125.
Aardappelziekte, 1869, bl. 236; 1879, bl. 102, 299; 1880, bl 59.
Aardbeving, een gewoon natuurverschijnsel, 1870, bl. 196.
„ op de kusten van Peru, 1874, bl. 47, 53.
Aardbevingen (oorzaken der), 1870, 192, 200, 204.
Aardbevings-golven, 1870, bl. 198.
Aardbevingsgolvingen (snelheid der), 1874, bl 56.
Aardbevingsvloed in de Stille Zuidzee, 1874, bl. 46.
Aarde bezit negatieve elektriciteit, 1875, bl. 329.
Aarde (groene kleed der), 1874, bl. 71, 97, 197.
„ (ontstaan der), 1879, bl. 40.
„ (ouderdom der) 1868, bl. 302.
„ (soortelijk gewicht der), 1875, bl. 74.
„ (vormverandering der), 1879, bl. 248.
„ (vorming der), 1868, bl. 306.
Aardenburg (wild konijn bij), 1876, bl. 376.
Aardenhout (planten in den), 1867, bl. 189.
Aardgordel (sub-tropische), 1873, bl. 364, 379.
Aardhoopen van den regenworm, 1878, bl 61.
Aardige proefneming, 1882, bl. 388.
Aardinstortingen zijn aardbevingen, 1870, bl. 204.
Aardkorst (dunheid der) 1875, bl. 68.
Aardlaag (onveranderlijke) 1875, bl. 79, 84.
Aardolie, 1880, bl. 298, 306.
„ (amerikaansche), 1864, bl. 179.
Aardpijpen, 1866, bl. 291.
Aardrijkskunde, 1871, bl. 81.
Aardwarmte (inwendige) 1875, bl. 65, 75.
„ (toeneming der), 1878, bl. 96.
Aardworm, 1882, bl. 119.
Aberratie der hemellichten, 1866, bl. 83.
„ (jaarlijksche) van het licht der vaste sterren, 1874, bl. 264.
„ van het licht, 1874, bl. 123.
Abiogenesis, 1875, bl. 194, 199, 205, 238, 247, 261, 266.
Absorptie-spectra, 1882, bl. 350.
Abyssinie, 1869, bl. 82.
Acacia detinens, 1874, bl. 113.
Acacia's (de Vader der) 1867, bl. 251.
Acclimatatie-tuin te Parijs, 1864, bl. 212.
Acclimateren van menschen, 1868, bl. 271.
Acka, 1874, bl. 365, 373.
Acorus calamus, 1873, bl. 154.
Actinia, 1880, bl. 54.
Actinien, 1882, bl. 313.
Adelaarsvarens, 1871, bl. 105, 121.
Aecidium, 1877, bl. 220.
Aegilops voor tarwe, 1867, bl. 283.
Aeolusharp, 1880, bl. 257.
Aepyornis, 1870, bl. 215.
Aequatoriale regens, 1873, bl. 378.
Aérobie, 1879, bl. 31.
Aeroklinoskoop, 1871, bl. 50.
Aerolithen, 1868, bl. 134.
Aesculine, 1871, bl. 281, 301.
Aesculine-oplossing, 1882, bl. 352.

Afdruksels bij fossielen, 1864, bl. 360.
Affridi (de), 1879, bl. 94.
Afghanen, 1879, bl. 89.
Afghanistan, 1879, bl. 89.
Afkoeling der aarde (verband tusschen de) en de lengte van den dag, 1875, bl. 71.
Afleggen van boomen, 1874, bl. 187.
Afleiders (inslaan van de), 1874, bl. 89.
Afmetingen van het zonnestelsel, 1866, bl. 65.
Afrika, 1869, bl. 263.
„ (diamant-velden in Zuid-), 1878, bl. 239.
„ (dwergvolken in) 1874, bl. 365.
„ (ethnographie van), 1869, bl. 298.
„ (goudvelden in), 1880, bl. 372.
„ (klimaat in verschillende streken van), 1864, bl. 95.
„ (noord-oostelijk), 1869, bl. 267.
„ (noord-westelijk) 1869, bl. 289.
„ (plantengroei in) 1874, bl. 113.
„ (reizen van Barth in), 1866, bl. 216.
„ (strenge koude in), 1866, bl. 382.
„ (west-), 1869, bl. 280.
„ (zuid-), 1869, bl. 274.
Afstammingsleer uiteengezet, 1877, bl. 145.
Agallochum, 1873, bl. 247.
Aggregaats-toestanden der stof, 1877, bl. 291.
Agnano (meer van), 1875, bl. 8.
Agnietenberg, 1881, bl. 287.
Alachtherium Cretsii, 1879, bl. 61.
Albagi-manna, 1864, bl. 128.
Albinisme der planten, 1871, bl. 359.
Album der Natuur (aanteekeningen op het) 1875, bl. 107, 317.
Alcohol-houdende dranken (invloed v.) op de lichaamswarmte, 1870, bl. 349.
Alcyonariën, 1879, bl. 265.
Alen (tochten der), 1873, bl. 245.
Alf (dorp) aan den Moezel, 1881, bl. 218.
Algensporidiën als oorzaak van tusschenpoozende koorts, 1867, bl. 224.
Algonkineezen, 1873, bl. 338.
Alikruik, 1870, bl. 113.
Alizarine, 1876, bl. 325, 334.
Alkmaar (omstreken), 1872, bl. 225, 241.
Alkmaarder-Hout, 1872, bl. 229.
Allotropie, 1879, bl. 257.
Alluvium in Amerika, 1870, bl. 245.
Almagestum, 1872, bl. 102.
Almanakken (oude Hollandsche), 1876, bl. 240; 1877 bl. 93.
Aloëhout, 1873, bl. 247.
Alpen (plantengroei op de) 1868, bl. 70; 1874, bl. 9.
Alpenflora, 1875, bl. 277.
Aluin laat geen donkere warmte door, 1871, bl. 138.
Aluminium tot pasmunt, 1873, bl. 319.
Amazone-gebied (blik op het), [illegible] bl. 321.
„ (dieren in het), 1865, bl. 327.
„ (Indianen in het), 1862, bl. 332.
„ (Insectenwereld in het), [illegible] bl. 339.
„ (inzamelen van schildpadden in het), 1865, bl. 341.
„ (oorspronkelijke wouden), 1863, bl. 171.
Amazone-rivier, 1865, bl. 324.
„ (plantengroei bij de), 1874, bl. 107.
Amboinsche kruidboek, 1873, bl. [illegible]
Amerika (belangrijke palaeontologische ontdekkingen in Noord-), [illegible] bl. 315
„ (betrekkingen tusschen) en de oude wereld, 1870, bl. 65.
„ (voorhistorische mensch in), [illegible] bl. 225, 289; 1872, bl. [illegible]
Amerikaansche aardolie, 1864, bl. [illegible]
„ apen, 1865, bl. 328.
„ drukschrijver, 1877, bl. [illegible]
„ oudheden, 1870, bl. 248.
„ petroleumbronnen (rijkdom der), 1866, bl. 60
„ (oude) reuzen, 1881, bl. [illegible]
„ stormvoorspellingen, 1879 bl. [illegible]
„ telephonen, 1875, bl. [illegible]
Ammoniak in groote hoeveelheid voorhanden, 1875, bl. 177.
Ammoniak-kwestie in verband met de lijkverbranding, 1877, bl. 44
Amphiboliet, 1882, bl. 297.
Amphioxus lanceolatus, 1870, bl. 311.
Amsterdam (Flora van), 1867, bl. 259.
„ (rood grachtwater te), [illegible] 258, 347; 1878, bl. [illegible]
„ (statistiek van), 1881, bl. [illegible]
Analyseurs om gepolariseerd licht te ontdekken, 1871, bl. 231
Anabiotische kiemen, 1875, bl. [illegible]
Anaérobie, 1879, bl. 31.
Anchiterium, 1881, bl. 207, [illegible]
Andrinopel-rood, 1876, bl. 337.
Anemone, 1865, bl. 58.
Aneroide-barometer, 1871, bl. [illegible]
Angel bij de bijen, 1869, bl. 378.
Angelhout, 1873, bl. 247
Analin-kleuren, 1876, bl. [illegible]
Aniline kleurstoffen, 1875, bl. [illegible]
Anilin-violet, 1876, bl. 330.

Anobium pertinax, 1875, bl. 188.
Ansell (toestellen van), 1867, bl. 27.
Anser albifrons, 1874, bl. 327.
„ *arvensis*, 1874, bl. 326.
„ *bernicla*, 1874, bl. 330.
„ *cinereus*, 1874, bl. 326.
„ *leucopsis*, 1874, bl. 329.
„ *segetum*, 1874, bl. 327.
Antheridium, 1872, bl. 265, 316.
Anthozoa, 1879, bl. 302.
Anthraceën, 1876, bl. 338.
Anthraciet, 1881, bl. 186; 1882, bl. 215.
Anthrax-bacteriën, 1881, bl. 267.
Anthropomorphen, 1870, bl. 321.
Anthropologie (begrip van), 1867, bl. 223.
Anthropologische mededeeling, 1877, bl. 186.
Antivivisection-Society, 1882, bl. 134.
Antwerpen, fossiele zoogdieren-fauna van, 1869, bl. 61.
Apalachen, 1870, bl 298.
Apen Amerikaansche, 1865, bl. 328.
„ der oude en der nieuwe wereld, 1870, bl. 314.
„ (opvoeding bij), 1882, bl. 153, 172.
Appelboomen (oorsprong der), 1869, bl. 79.
Appelvink, 1877, bl. 358.
Aphanapteryx Broeckii, 1869, bl. 192.
Aplysia depilans, 1870, bl. 105.
Apotheciën, 1879, bl. 132.
Arabie (ontdekkingen in), 1878, bl. 384.
Aragoniet, 1879, bl. 263, 277.
Aralmeer (het), 1877, bl. 113.
Arbeiderswoningen (invloed van het licht op), 1869, bl. 337.
Arbeidsvermogen, 1879, bl. 364.
„ der zon, 1881, bl 43.
Arbousier fraisier, 1865, bl. 51.
Arbutus unedo, 1865, bl. 51.
Archaeopteryx, 1869, bl. 115; 1882, bl. 78.
Archegonium, 1872, bl. 316.
Areeknoot, 1876, bl. 29.
Argonauta, 1870, bl. 126.
Argyroneta aquatica, 1872, bl. 358.
Arica (aardbeving op), 1874, bl. 50.
Ariërs, 1871, bl. 189, 202.
Aristolochia Clematitis (bestuiving), 1870, bl. 49.
Arktische flora, 1874, bl. 71, 77.
Artesische putten, 1875, bl. 79.
Artisjok, 1875, bl. 123.
Arum arisarum, 1865, bl. 55.
Arya's (volksras de), 1867, bl. 5.
Asbest, 1876, bl. 289.
Ascension (boomaanplanting op), 1875, bl. 285.
Aschvorming der metalen, 1880, bl. 236.
Asperula odorata, 1864, bl. 383.
Asterophylliden, 1868, bl. 263.
Astronomisch en meteorologisch Instituut, 1882, bl. 127.
Athermane stoffen, 1871, bl. 136.
Atlantis, 1882, bl. 15.
Atlantische Oceaan, (vulkanisch gebied), 1872, bl. 59.
„ telegraaf-kabel mislukt, 1865, bl. 368.
Atmospheer altijd meer of min elektrisch, 1875, bl. 306.
Atmospherische elektriciteit, 1875, bl. 300, 321.
Atomen en moleculen (onderscheid tusschen), 1877, bl. 171.
„ (leer der), 1877, bl. 166.
Attacus Polyphomus, 1866, bl. 192.
Auckland-eilanden (twintig maanden op de), 1867, bl. 225.
Aucuba japonica, 1869, bl. 30; 1870, bl. 37.
Aurignac (de grot van), 1870, bl. 169.
Aurora borealis, 1873, bl. 107.
Australie (goudvelden van), 1879, bl. 210, 236.
„ (plantengroei in), 1874, bl. 115.
„ (Stuart's tweede ontdekkingsreis in), 1864, bl. 24. — (Frank Gregory's reis in noord-west-), 1864, bl. 88.
Autogenesis, 1865, bl. 97.
Averno (meer van), 1875, bl. 10.
Aviateur, 1867, bl. 172.
Avond-zodiakaallicht, 1878, bl. 362.
Aye-Aye (de), 1868, bl. 166.
Azie (bergtoppen en bergpassen), 1866, bl. 107.
„ (gebergte-stelsel), 1866, bl. 101.
„ (geschiedkundige inleiding), 1866, bl. 97.
„ (gletschers en de sneeuwgrens), 1866, bl. 115.
„ (Hoog), 1866, bl. 97.
„ (meeren in), 1866, bl. 113.
„ (plaatsbeschrijving), 1866, bl. 104.
„ (waterstelsel), 1866, bl. 112.
Azokleurstoffen, 1880, bl. 258.
Azorische eilanden, 1873, bl. 288.
Azote of stikstof, 1869, bl. 179.
Azteken, 1870, bl. 247.
Azijn, 1879, bl. 199.
Azijngist, 1865, bl. 104; 1869, bl. 245.
Azijnmoer, 1864, bl. 67.

B.

Baal in Atlantis, 1874, bl. 39; 1875, 228, 230.

Baan van een kanonkogel gephotografeerd, 1868, bl. 320.
Baars, 1876, bl. 171, 185.
„ (vangen van), 1876, bl. 166, 189.
Bacteriën, 1874, bl. 167, 195, 203; 1875, bl. 199, 201, 209, 247, 252, 257, 266; 1881, bl. 268.
Balleny-land ontdekt, 1865, bl. 68.
Bali (het eiland), 1865, bl. 218.
Bamboe, 1870, bl. 350.
Bambusa, 1870, bl. 357.
Banka (eiland), 1869, bl. 65.
Banyane, 1874, bl. 101.
Barmsijsje, 1877, bl. 327.
Barnsteen, 1865, bl. 158.
Barometers, 1871, bl. 35.
Barometerstand als weervoorspelling van storm, 1876, bl. 317.
„ en watersnood, 1880, bl. 116.
Barometrische minima, 1876, bl. 317.
Baroskopen, 1871, bl. 35.
Barrowstraat ontdekt, 1873, bl. 73.
Barth (Dr. H.), 1866, bl. 216.
Barytaarde, 1877, bl. 71.
Basken, 1873, bl. 336.
„ (godsdienst der), 1873, bl. 340.
„ (taal der), 1873, bl. 339.
Bastaarden bij de planten, 1866, bl. 176.
„ (vruchtbaarheid van) 1875, bl. 320.
Bastaardvorming (opmerkelijke), 1868, bl. 157.
Bastian's hypothese, 1875, bl. 239, 248.
Bastlaarzen, 1875, bl. 192.
Bathometers, 1871, bl. 5.
Baumanshöhle, 1879, bl. 279.
Bavianen (de rekenkunde der), 1869, bl. 316.
Beccari (Odoardo), 1877, bl. 258.
Bederfzwammen, 1879, bl. 163, 196.
Beenderputten, 1870, bl. 254.
Beenzwart voor het bevriezen, 1880, bl. 251.
Begraafplaatsen in Drenthe, 1873, bl. 197.
Bekerplanten, 1864, bl. 6, 47; 1871, bl. 345.
Bekkens (geologische), 1875, bl. 138.
Benzine, 1876, bl. 327.
Beperktheid des menschen in verband tot de vorming zijner gedachten, 1864, bl. 33.
Berdoerani (de), 1879, bl. 94.
Berg-en-Dal, 1870, bl. 31.
Bergeenden, 1873, bl. 265.
Bergen van Azië hooger dan die van Amerika, 1866, bl. 109.
„ (vuurspuwende), 1872, bl. 289.
Berger (hageltheorie van), 1873, bl. 39.
Berger-bosch, 1872, bl. 235, 242.
Bergkalk, 1868, bl. 264.
Bergstorting, 1877, bl. 382.
Bergval, 1877, bl. 120.
Bergvink, 1877, bl. 331.
Bergijs, 1878, bl. 287, 293.
Beringer (misleiding van Prof. [illegible]), [illegible], bl. 55.
Beringstraat (ontdekkingstochten ten noorden van de), 1871, bl. [illegible]
Berkenrode (planten op), 1877, bl. 134.
Bescherming tegen vliegen, enz., [illegible], bl. 132
Besmettelijke ziekten, 1878, bl. [illegible]
Besmettelijkheid van vele [illegible] ten hangt af van het indringen in het bloed van enkele levende mikroskopische organismen, 1881, bl. 265.
Bestanddeelen (kleinste) der [illegible], 1877, bl. 161.
Betel-kauwen der tropische Aziaten, 1875, bl. 375.
Betrekkingen tusschen Amerika en de oude wereld, 1870, bl. 65.
Betsileos (de), 1874, bl. 368.
Bever (invloed van den) op het topographisch karakter van eenige land-streken van Noord-Amerika, [illegible], bl. 284.
Bevers in Nederland, 1882, bl. 28, 192.
Bevolking neemt af op de eilanden der Zuidzee, 1866, bl. 28.
Bevriezen van rogge, 1868, bl. [illegible]
„ van water, 1876, bl. 40.
Bevruchting der planten, 1879, bl. [illegible]
Bewaring van windkracht, [illegible]
Beweegwerktuigen (kleine), [illegible], bl. 280.
Bezaantje, 1872, bl. 382.
Bezoargeit, 1881, bl. 67
Bicho de culo, 1875, bl. 338.
Biela (komeet van), 1876, bl. [illegible], 303, 361.
Bierfabricatie, 1879, bl. 24.
Biergist, 1865, bl. 104; [illegible]
Biergisting, 1879, bl. 22.
Biervervalsching, 1878, bl. [illegible]
Bifilair-elektrometer, [illegible]
Biologie als wetenschap, [illegible]
„ (electro-), 1878, bl. [illegible]
Bisons (uitroeijing van amerikaansche), 1877, bl. 352.
Blaaswormen, 1864, bl. 154
Blad (het), 1871, bl. 321.
„ in zijne betrekking tot de plant, 1871, bl. 361.
„ (kleur van het), 1871, bl. 353.
„ (vorm van het), 1871, bl. 331.
„ (zamenstelling van het), 1871, bl. 325.

Bladeren (zamengestelde), 1871, bl. 341.
Bladgroen, 1868, bl. 311; 1869, bl. 323; 1871, bl. 356; 1881, bl. 75, 297; 1882, bl. 353.
„ in het dierenrijk, 1882, bl. 307.
Bladluizen, 1874, bl. 34; 1878, bl. 91.
„ verzorgd door mieren, 1869, bl. 310.
Bladmossen, 1866, bl. 177.
Blastophaga grossorum, 1882, bl. 344.
Blauwe grot van Capri, 1866, bl. 253.
„ kleur des hemels, 1871, bl. 225, 236.
Blauwvoet, 1874, bl. 327.
Bleeker (werken van Prof.) 1871, bl. 156.
Bleekwaters, 1877, bl. 72.
Bleu de Paris, 1876, bl. 332.
Bliksem (door den) getroffen, 1875, bl. 254.
„ identisch met de elektrische vonk, 1875, bl. 303.
„ (inslaan van den), 1874, bl. 59.
„ (merkwaardig inslaan van den) in Amsterdam, 1870, bl. 344.
„ (twee beleefdheidsbezoeken van den), 1873, bl. 25.
Bliksemafleiders, 1873, bl. 26; 1874, bl. 63; 1875, bl. 309.
Bliksemslag (brand door), 1880, bl. 88.
„ (merkwaardige), 1875, bl. 126.
„ (uitwerksel van een), 1866, bl. 62.
Bliksemstraal (merkwaardige), 1873, bl. 353.
„ (merkwaardige splitsing van een), 1875, bl. 52.
„ gephotografeerd, 1881, bl. 324.
„ nagebootst, 1864, bl. 378.
„ (opgaande), 1873, bl. 357.
Bloedkoraal, 1880, bl. 52.
Bloedregens, 1879, bl. 297.
Bloedzuigers (vangst van) in Griekenland, 1877, bl. 345.
Bloemen, 1880, bl. 355.
„ (bevriezen van), 1875, bl. 32.
„ (diclinische en monoclinische), 1870, bl. 41.
„ (mannelijke en vrouwelijke), 1870, bl. 42.
Bloemenmarkt van Covent-Garden, 1868, bl. 318.
Bloempolypen, 1880, bl. 49.
Blonde haarlok (geschiedenis van een), 1874, bl. 287.
Blume als kruidkundige, 1877, bl. 276.
Bodem van het oude Campanie, 1875, bl. 1.
„ met betrekking tot infectie-ziekten, 1878, bl. 211.
Boeah der Maleijers, 1872, bl. 330.
Boerhaave (H.), 1877, bl. 264; 1880, bl. 146.
„ als geneeskundige, 1877, bl. 17.
„ als historische persoon, 1877, bl. 21.
„ als natuuronderzoeker, 1877, bl. 1.
Boerhaavische stoof, 1877, bl. 14.
Boerinnen aan het mikroskoop, 1872, bl. 247.
Bogus-kever, 1875, bl. 104.
Boletus parasiticus, 1865, bl. 349.
Boliden, 1868, bl. 133.
Bombardeerkevers, 1869, bl. 363.
Bombex ciliata, 1867, bl. 316.
Bombyx Mori, 1867, bl. 63.
Bonte planten, 1871, bl. 358.
Booglichten, 1882, bl. 234.
Boogschutter, 1889, bl. 374.
Boom in de keerkringsgewesten, 1865, bl. 192.
„ (middel om te herkennen of een) gedurende den zomer of gedurende den winter geveld is, 1876, bl, 288.
„ (reusachtige), 1869, bl. 288; 1872, bl. 156.
Boomaanplanting op Ascencion, 1875, bl. 284.
Boomen (oude), 1873, bl. 313.
„ (oude en merkwaardige) 1871, bl. 341.
„ (ouderdom der), 1867, bl. 319.
„ (poolgrens der) is gedaald, 1882, bl. 109.
„ (stekken, inleggen, afzetten en verplanten van), 1874, bl. 185.
Boomvarens, 1869, bl. 67.
„ uit de steenkolenperiode, 1868, bl. 259.
Boorput te Ratum, 1875, bl. 135.
Bora, 1876, bl. 312.
Boriumzuur, 1879, bl. 202.
Borkulo, 1871, bl. 107.
Borneo (watergeluiden op), 1864, bl. 309.
„ (watermuziek op), 1864, bl. 314.
Bos primigenius, 1878, bl. 297, 355; 1881, bl. 61.
Bosch (versteend) van Atanakerdluk in Groenland, 1867, bl. 379.
Bosschen als bronnen van rivieren, 1876, bl. 297.
„ (invloed der) op de hydrologische gesteldheid der landstreken, 1882, bl. 114.
„ (invloed der) op het klimaat, 1882, bl. 103.
„ (uitroeiing van) veroorzaakt koude, 1882, bl. 108.

Bosschen van Kennemerland, 1867, bl. 148.
„ van Madera, 1867, bl. 372.
Boschtulp, 1875, bl. 320.
Boschwijk, buitenplaats van R. Feith, 1881, bl. 233.
Boschzangers (onze), 1882, bl. 277.
Bosporus, 1872, bl. 193, 206.
Botanische rariteit, 1878, bl. 318.
„ tuin te Breslau, 1865, bl. 215.
„ wandeling te Rijsenburg, 1865, bl. 289.
Botsing der lichamen, 1868, bl. 47.
Botwormen, 1864, bl. 133, 139.
Brachiopoden, 1861, bl. 112.
Brand (eigenaardige) door bliksemslag, 1880, bl. 85.
„ in het graan, 1877, bl. 220.
Brandgans, 1874, bl. 329.
Brandnetel, 1880, bl. 43.
Brand-signalen, 1867, bl. 352.
Brandspiegel, 1865, bl. 282.
Brandstoffen bestaan uit twee stoffen, 1865, bl. 138.
Brazilië (mieren in), 1864, bl. 29.
„ (rijkdom der natuur in), 1874, bl. 109.
„ (vlinders in), 1874, bl. 15.
Bremerheide, 1870, bl. 23.
Bremrapen, 1879, bl. 101.
Breslau (botanische tuin te), 1865, bl. 215.
Briellaert (de), 1880, bl. 165.
Brieven van A. von Humboldt, 1866, bl. 378.
Brisinga endecanemos, 1871, bl. 21.
Britsch museum van natuurlijke historie, 1880, bl. 378.
Bromvlieg (muziek van de) 1881, bl. 57.
Bronnen (gas-), 1872, bl. 325.
„ (heete), 1872, bl. 289, 335.
„ (slijk-), 1872, bl. 327.
Bronsperiode in Scandinavië, 1865, bl. 155.
Bronstijd, 1870, bl. 226.
Brons-tijdvak, 1870, bl. 168.
Brontotheriden, 1881, bl. 204.
Bronwater, 1876, bl. 43; 1877, bl. 240.
Bronzen ketels in Mecklenburg gevonden, 1865, bl. 157.
Broodbakker van Thurso, 1879, bl. 221.
Broodvervalsching, 1878, bl. 156.
Brooke'sche toestel, 1871, bl. 4.
Brownian movements, 1875, bl. 248.
Brucine, 1878, bl. 180.
Brugmans (Prof. S. J.) levensschets 1866, bl. 240.
Bruinkool, 1868, bl. 231; 1882, bl. 215.
Bruinsmania Isatoides, 1877, bl. 288.
Bruinsteen, 1877, bl. 70.
Brulapen, 1870, bl. 316.
Bryozoa, 1879, bl. 302, 325.
Buckle (methode van), 1880, bl. [illegible]
Buideldieren, 1869, bl. 194
„ (bekken bij de), 1869, bl. [illegible]
„ (eigenschappen der), 1869, bl. [illegible]
„ (hart bij de), 1869, bl. 207.
„ (hersenen bij de), 1869, bl. 207.
Bunsings niet schadelijk, 1880, bl. [illegible]
Burman als kruidkundige, 1877, bl. 266.
Burton (ontdekkingen van) in A[illegible], 1878, bl. 384.
Buskruid, 1870, bl. 260.
Buskruidgoud, 1879, bl. 257.
Bijen, 1882, bl. 378
„ en wespen (zonderlinge gewoonte), 1879, bl. 128.
„ (geheugen bij), 1875, bl. [illegible]
„ (slachting der), 1870, bl. [illegible].
Bijengift (inenting met), 1875, bl. 319.
Bijennest (merkwaardig), 1875, bl. [illegible]
Bijgeloof in de geneeskunde, 18[illegible], bl. 245.
„ voor een deel op waarheid gegrond, 1873, bl. 349.

C.

Cactus opuntia, 1865, bl. 51.
Caillettet (ontdekking van), 1878, bl. 121.
„ (proeven van), 1878, bl. 129.
Cairns in Schotland, 1878, bl. 222
Calabar (giftboom van den), 1865, bl. [illegible]
Calambac, 1873, bl. 247.
Californie (versteend woud in), 1873, bl. 160.
Calliope (stoomorgel), 1874, bl. [illegible]
Caloptenus spretus, 1879, bl. 2[illegible].
Calorische pomp, 1877, bl. 33, 39.
Cambridge (Zoologisch station), 187[illegible], bl. 149.
Campanie (bodem van het oude), 1875, bl. 1.
Camper (levensbeschrijving van P.), 1878, bl. 1.
Capra aegragus, 1881, bl. 67.
Caprificatie, 1882, bl. 345.
Capua, 1875, bl. 35.
Caracas (de stad), 1880, bl. 325.
Carbolzuur, 1879, bl. [illegible].
Carex arenaria, 1874, bl. 2[illegible].
Carnley-haven (beschrijving van), 18[illegible], bl. 227.
Cassettoni (regenbakken), 1876, bl. 51.
Cassini (hypothese van), over het zodiakaallicht, 1878, bl. 327.

Catechine geen bestanddeel van de areeknoot, 1876, bl. 31.
Catechu, 1876, bl. 29.
Cauri's (Oranje), 1870, bl. 122.
Cavallo (proeven van), 1875, bl. 321.
Cel (uitdrukking), 1881, bl. 166.
Celkern, 1881, bl. 170.
Cellenleer (tegenwoordig standpunt der), 1881, bl. 165.
Cellen-theorie, 1878, bl. 185.
Celluloïde, 1881, bl. 72.
Celvorming en cellen, 1869, bl. 231.
Centrifugaalpomp uitgevonden, 1881, bl. 333.
Centrifugaalventilator uitgevonden, 1881, bl. 333.
Cephalopoden, 1870, bl. 106.
Cephalotus, 1864, bl. 57.
Cercariën, 1864, bl. 140.
Chappe (telegraaf van), 1865, bl. 7.
Chardons, 1875, bl. 123.
Cheirotherium, 1866, bl. 211.
Chelonia Hoffmanni, 1866, bl. 297
Chemische kromme te toonen, 1881, bl. 44.
Chichimeken (volkstam der), 1870, bl. 69.
Chimpansee, 1870, bl. 331.
„ als teekenaar, 1872, bl. 305.
Chinezen kenden Amerika, 1870, bl. 72.
Chiromys, 1868, bl. 166.
Chitine, 1874, bl. 307; 1881, bl. 47.
Chiton Cottai, 1866, bl. 225.
Chladnische klankfiguren, 1868, bl. 131.
Chloor, 1877, bl. 71; 1878, bl. 118.
Chloraat-buskruid, 1870, bl. 264.
Chlorophyllum 1868, bl. 341; 1869, bl. 323; 1871, bl. 356; 1881, bl. 75, 297; 1882, bl. 308, 353.
Chlorophyl in het spectraal licht, 1871, bl. 301.
Chlorophyllichaampjes der Infusoriën, 1882, bl. 314.
Chocolade (vervalsching van), 1878, bl. 167.
Cholera des poules, 1881, bl. 273.
Chromospheer, 1874, bl. 231.
Chronometers, 1878, bl. 108.
Cicaden (gezang der), 1881, bl. 55
Cichorei (vervalsching van), 1878, bl. 171.
Circaea, 1880, bl. 173.
Circulairzaag, 1881, bl. 157.
Cistus, 1865, bl. 46.
Citroenen, 1868, bl. 379.
Citrus, 1865, bl. 49.
Cladium Mariscus, 1871, bl. 104.
Claims in de diamantvelden, 1878, bl. 216.
Claviceps purpurea, 1877, bl. 217.
Clepsydra, 1878, bl. 68.
Clupea menkaden, 1881, bl. 161.
Cobija (kleedingstuk), 1880, bl. 326.
Coccinella, 1878, bl. 87.
Cocon of de pop, 1880, bl. 352.
Cocons, 1874, bl. 312.
Coelenterata, 1880, bl. 47.
Cofachiten, 1870, bl. 298.
Colchicum autumnale, 1866, bl. 383.
Coleophora, 1869, bl. 3.
Coleophoren, 1869, bl. 1.
Collegieproef, 1873, bl. 229; 1878, bl. 95.
Collodion-gebit, 1876, bl. 287.
Colloïden (onderscheid met kristalloïden), 1875, bl. 238.
Colorado-kever, 1875, bl. 97, 317.
Colorado Patato-bug, 1875, bl. 99.
Commelijn (J.) als kruidkundige, 1877, bl. 262.
Commensalen bij de dieren, 1876, bl. 299.
Compensatie-werktuig, voor windmolens. 1882, bl. 363.
Complementaire kleuren van opgeslorpte lucht, 1871, bl. 269.
Condensatie-elektrometer van Volta, 1875, bl. 314.
Coniferae in Frankrijk, 1865, bl. 39.
„ in Nederland, 1867, bl. 302, 306.
Contrasten (leer der) van licht en donker, 1875, bl. 288.
Contre-empreinte, 1864, bl. 361.
Controleur, 1868, bl. 51; 1871, bl. 35.
Copepoden als haring-aas, 1868, bl. 374.
Copernicus (levensbeschrijving van den sterrekundige), 1872, bl. 98.
„ (vierhonderdjarig feest van), 1872 bl. 93.
Corallium rubrum, 1880, bl. 53.
Corchorus capsularis, 1870, bl. 221.
Cornu (proef van), 1874, bl. 151.
Cornwallis (plantengroei in), 1865, bl. 159.
Coryphodon, 1881, bl. 198, 245.
Cosmische voorwerpen, 1871, bl. 76, 82.
Cosmotheoras, 1868, bl. 59.
Cossis ligniperda, 1878, bl. 89.
Convade (volksgebruik), 1870, bl. 72.
Cranioscopie (*physiologische*), 1866, bl. 347.
Cremometer, 1881, bl. 358.
Cromlech der Engelschen, 1873, bl. 226, 229.
Crookes (W.) experimenten van, 1872, bl. 90.
„ (Radiometer van), 1876, bl. 245.
Crustacea op Spitsbergen, 1864, bl. 121.
Curcuma-oplossing, 1882, 353.
Curieuse historie, 1869, bl. 29.

Cuscuta europaea, 1879, bl. 101, 137.
Cyan-platin-barium, 1871, bl. 289.
„ „ **calcium**, 1871, bl. 289.
„ „ **kalium**, 1871, bl. 289.
„ „ **magnesium** als fluorescerende stoffen, 1871, bl. 289.
Cyclamen, 1872, bl. 158.
Cyclonen, 1876, bl. 313.
Cijferschrift, 1876, bl. 104.
Cijferteekens (arabische), 1876, bl. 114.
Cysticercus cellulosae, 1864, bl. 157.
Cystophora cristata, 1882, bl. 16.
Cytisus, 1865. bl. 45.

D.

Dadelboomen, 1874, bl. 83.
Dadelpalm, 1865, bl. 221.
„ (kweeken van de), 1875, bl. 71.
Dag (kortste en langste), 1870, bl. 146.
Dagblad-artikel, 1871, bl. 64.
Dagtelling, 1870, bl. 151, 352.
Daltonisme, 1874, bl. 324; 1879, bl. 123.
Dampkring (storingen in den), 1876, bl. 308.
Dankbaarheid jegens de wetenschap, 1880, bl. 223.
Darlingtonia, 1864, bl. 51.
Darwin (antwoord van), 1877, bl. 134.
„ (brief aan), 1877, bl. 129.
Darwin's dood (bij), 1882, bl. 227.
Darwin (doodsteek aan de leer der doeleinden), 1864, bl. 382.
„ (gedenkteeken voor), 1882, bl. 325.
„ geschetst, 1877, bl. 129.
„ (levensbeschrijving van), 1877, bl. 135.
Darwinisme, 1878, bl. 46; 1881, bl. 143.
Dauw is gevolg van uitstraling gedurende den nacht, 1871, bl. 147.
Dauwpier, 1878, bl. 59.
Davy (lamp van), 1867, bl. 21; 1880, bl. 125.
Debuskoop, 1865, bl. 273.
Decandolle's Rijk, 1872, bl. 218.
Decker (Ezechiel de), 1873, bl. 116, 158, 251.
Declinatienaalden (beste wijze om), te vervaardigen, en op te hangen, 1881, bl. 12.
Deep-leads (ontstaan der), 1879, bl. 240.
Delft (merkwaardig plekje bij), 1871, bl. 51.
Dematium, 1879, bl. 32.
Dempo (berg), 1872, bl. 20, 94.
Denemarken (oude schelpophoopingen in), 1870, bl. 175.
Dennenrups, 1878, bl. 19
Depèchen-blazers, 1867, bl. [illegible].
Dermestes lardarius, 1872, bl [illegible]
Derrie, 1878, bl. 348.
Desinfectie, 1878, bl 221
Destilleeren van water, 1876, bl 86.
Diamant, 1881, bl. 187; 1882, bl. 212.
Diamanten maken, 1880, bl. 149.
„ reeds lang bekend, 1882, bl. 217.
Diamantvelden in de Transvaal, [illegible] bl. 218.
„ in Zuid-Afrika, 1878, bl. 239.
Dianthus, 1881, bl. 232.
Diapason normal, 1876, bl. 274, 277.
Diathermane stoffen, 1871, bl. [illegible]
Diatomaceën, 1881, bl. 185.
Diatomeënklei, 1882, bl. 323.
Diblastische theorie, 1878, bl 193
Dieptemeters, 1871, bl 5
Diepzee-fauna, 1871, bl. 19.
Dieren denken bij hetgeen zij doen 1869, bl. 73.
„ (evenvingerige), 1881, bl. [illegible].
„ (geaardheid der), 1873, bl. [illegible]; 1877, bl. 193
„ (geleerde), 1875, bl. 105.
„ (opvoeding bij), 1882, bl 145, 150, 164.
„ (overleg bij), 1873, bl. 23, 195.
„ (tuighuis der), 1869, bl. 353.
„ (vangen van) met dieren, [illegible] bl. 305.
Dierenriemslicht, 1878, bl. 325, 357.
Dierenrijk (hydrostatische toestellen in het), 1872, bl. 353
Dierheuvels, 1870, bl. 289.
Dierkunde (omvang der literatuur van de), 1869, bl 158.
Dierlijke elektriciteit, 1872, bl. [illegible].
„ vermomming, 1874, bl. 1, 14.
„ psychologie, 1872, bl. 304.
Diermensch, 1870, bl. 182.
Diersoorten (beschermen van nuttige), 1880, bl. 213.
Differentiaalproef van het licht, 1874, bl. 137.
Differentiaal-thermometer, 1871, bl. 132.
Dilettanten (twee), 1876, bl. 216.
Diluvium, 1878, bl. 278, 295
„ in Amerika, 1870, bl 233.
Dimorphie, 1870, bl. 50.
Dinoceras mirabile, 1873, bl. 347; 1881, bl. 201.
Dinotherium, 1881, bl. 208.
Dioskorides, 1873, bl. 63
Dissociatie-toestel (reusachtig), [illegible] bl. 319
Distoma, 1864, bl. 133.

Djeddah, belangrijk voor de zoologische vangst, 1870, bl 208.
Dobben in Friesland, 1876, bl. 50.
Dodo, 1865, bl. 220.
Doerani (de), 1879, bl. 94.
Doktor der visschen, 1876, bl. 177.
Doctor (vrouwelijke) in China, 1882, bl. 192.
Doko (volksstam), 1874, bl. 371.
Dolemiet, 1872, bl. 323.
Dolmens, 1870, bl. 174.
„ in Bretagne, 1873, bl. 222, 226.
Donderbuijen, 1873, bl. 328.
Donderwolk (verschijnselen in een), 1881, bl. 323.
Doode tijen, 1866, bl. 4, 15, 19.
Dooden (zorg voor onze), 1875, bl 161, 179.
Doodenvallei op Java, 1875, bl. 9.
Doodgravers, 1878, bl. 87; 1878, bl. 16.
Doodsteek aan de leer der doeleinden toegebracht, 1864, bl. 382.
Doodvriezen van dieren, 1868, bl. 78.
„ van planten, 1868, bl. 65.
Doofstommen (spreken van), 1882, bl 129.
Doorbraak van het ijsmeer van den Vernagt-gletscher, 1877, bl. 119.
Donau-delta (meren), 1877, bl. 106.
Doryphora decemlineata, 1875, bl. 98.
Draadwormen, 1864, bl 134.
Drakenbloed-boom van Orotava, 1869, bl. 64.
Drenthe (begraafplaatsen in), 1873, bl. 197.
Drie (de buurt), 1880, bl. 202.
Drinkwater, 1876, bl. 48, 55.
„ (onzuiver) steeds schadelijk, 1878, bl. 207, 248.
„ te Venetië, 1877, bl. 76.
Droomen, 1873, bl. 176.
Druipsteen, 1879, bl 278.
Druipsteenvorming, 1870, bl. 188.
Druiven in Perzie, 1871, bl. 316.
Druivenziekte, 1869, bl. 236.
Drukking van den dampkring, 1873, bl. 366.
Drupaceae in Frankrijk, 1865, bl 50.
Drijfijs, 1878, bl. 288.
„ (verbreiding van het) aan den Zuidpool, 1865, bl. 76.
Dubbel-meisje, 1874, bl. 130.
Duboscq (toestel van), 1864, bl. 381
Duif (geheugen van een), 1867, bl 96.
„ (verstandige), 1864, bl. 190; 1865, bl. 222.
Duikerschip (uitvinding van een), 1881, bl. 334.
Duinen, 1878, bl. 298, 305.
Duinen (Flora der hollandsche), 1866, bl. 33.
Duinreeks, 1878, bl. 299.
Duitsche (eerste) Noordpoolexpeditie, 1872, bl. 251.
Duitschers, 1871, bl. 189, 210.
Duivelssteenen, 1873, bl. 229.
Duivelstafels, 1873, bl. 229.
Duiven, 1882, bl 371
Duivenmelker, 1879, bl. 310.
Duivenpost (photographien voor de), 1872, bl. 47.
Dwaallichtjes, 1876, bl. 155.
Dwaalsterren, 1872, bl. 101.
Dwars- of spoorwegliggers, 1868, bl. 202
Dwergvolken in Afrika, 1874, bl. 365.
Dynamiet, 1870, bl. 282.
„ als ijsbreker, 1873, bl. 52.

E.

Eau de Javelle, 1877, bl. 72.
Eb der zee, 1866, bl. 3.
Eccoptogaster Scolytus, 1871, bl. 31.
Echo (of een) te maken is, 1881, bl. 347.
Echo's 1876, bl. 227; 1877, bl. 121; 1881, bl. 343.
Echinococcus, 1864, bl. 156.
Eciton, 1864, bl. 29; 1865, bl. 343.
Edison, 1879, bl. 56.
Edison's elektromotograaf, 1879, bl. 384.
Edison (nieuwe uitvinding van), 1879, bl. 220.
Edison's nieuwste telephoon, 1880, bl. 28.
„ phonograaf, 1878, bl. 261, 381.
Eem-stelsel, 1878, bl. 353.
Eendekooi, 1876, bl 115, 118.
Eendekroos, 1876, bl. 225.
Eenden, 1873, bl 257; 1880, bl. 80; 1882, bl. 373.
„ (broeden der), 1873, bl. 268.
„ (vangen van) met slagnetten, 1878, bl 253.
Eendeneieren, 1867, bl. 255; 1873, bl. 272.
Eendvogels (reukvermogen der), 1872, bl. 124.
Eerdt-veil, 1868, bl. 339.
Eerzucht even algemeen als zelfzucht, 1872, bl. 170.
Eetbare eikels, 1865, bl. 317.
Egels (stekels bij), 1869, bl. 359.
Egmond (abtdij van), 1872, bl 233.
Ehrenberg geschetst, 1879, bl. 289, 321.
Eieren (bewaring van), 1875, bl. 316.
„ (Eunjer), 1864, bl. 84.

Eieren (hoender-), 1867, bl. 255.
„ in den mond van een visch, 1866, bl. 319.
Eifel-gebergte (vulkanische), 1881, bl. 216.
Eik, 1871, bl. 122; 1879, bl. 17.
Eikels (eetbare), 1865, bl. 317.
Eiland (periodisch verschijnend), 1865, bl. 320.
Eilanden (Ljächowsche), 1867, bl. 334.
Eindoorzaken (over de), 1874, bl. 3.
Elachista, 1869, bl. 7.
Electric exhibition te Londen, 1882, bl. 230.
Elektriciteit (atmospherische), 1875, bl. 300, 321.
„ (gevaren der), 1882, bl. 195, 382.
„ bij het vormen van hagelbuien, 1873, bl. 7.
„ bij katten, 1880, bl. 24.
„ (dierlijke), 1872, bl. 350.
„ om een kogel in een wond te ontdekken, 1882, bl. 32.
„ (overeenkomst tusschen) en magnetismus, 1881, bl. 13.
„ (wat men al door) verrichten kan, 1868, bl. 210.
Elektrike verschijnselen bij den mensch, 1866, bl. 310.
Elektrisch licht, 1865, bl. 178; 1879, bl. 61, 142; 1880, bl. 126.
Elektrische gnomon, 1875, bl. 307.
„ inductie in de Pyrenaeen, 1864, bl. 254.
„ lampen, 1879, bl. 145.
„ telegraaf, 1869, bl. 63.
„ telegraaf (vroege uitvinding), 1881, bl. 162.
„ verlichting, 1879, bl. 139.
„ vliegers, 1875, bl. 312.
Elektriseermachine in Teyler's Museum, 1874, bl. 60.
„ uitvinding van de, 1876, bl. 149.
Elektromagnetische motor, 1879, bl. 57.
Elektrometer, 1875, bl. 308, 312, 313, 325.
Elektromotograaf van Edison, 1879, bl. 384.
Elementen of grondstoffen, 1869, bl. 168.
Elephas primigenius, 1867, bl. 321, 330, 343; 1878, bl. 297; 1881, bl. 203.
Ellekom (poortje te), 1880, bl. 176.
Ellertsveld (het), 1873, bl. 211.
Elodea canadensis, 1870, bl. 133; 1873, bl. 157; 1874, bl. 76, 227; 1876, bl. 169, 225.
Embryo der phanerogame plant vormt zich aan het einde der pollenbuis, 1882, bl. 4.
Empreinte, 1864, bl. 360.
Enderby-land ontdekt, 1865, bl. [illegible]
Engeland (wat men in) aan de wetenschap ten koste legt, 18[illegible], bl. [illegible]
Engelsch (hoe een) natuuronderzoeker over de werking van het kaitmeisel denkt, 1865, bl. 3[illegible].
Enkhuizer natuurkundige en [illegible] Leidsch hoogleeraar, 1872, bl. [illegible]
Eohippus, 1881, bl. 208, 24[illegible]
Eohuys, 1881, bl. 247
Equisetaceae, 1864, bl. 8[illegible]
Ergotisme, 1877, bl. 220.
Erica arborea, 1865, bl. 44
Erigeron canadense, 1873, bl. 156; 1874, bl. 210.
Eriodendron anfractuosum, 18[illegible], bl. [illegible]
Eruptiefgesteenten, 188[illegible], bl. [illegible]
Ervarings-wetenschap, 1871, bl. [illegible]
Erwtensteen, 1879, bl. 2[illegible]
Eschdoorn, 1874, bl. 238.
„ (de vlekken op de bladeren van den), 1864, bl. 78
Esox Lucius, 1876, bl. 175.
Estotiland, 1870, bl. 16.
Etesinische winden, 1873, bl. [illegible]
Ether, 1871, bl. 226, 258; 1879, bl. [illegible]
Ethertrillingen, 1871, bl. 2[illegible], [illegible]
Ethnologie van Europa, 18[illegible], bl. [illegible]
Eucalyptus, 1875, bl. 61.
„ *amygdalina*, 1868, bl. [illegible]
Eunjer-eieren, 1864, bl. 84.
Euphorbia, 1865, bl. 60.
„ *canariensis*, 1877, bl. [illegible]
Euphotiet, 1882, bl. 297.
Euphrasia odontites, 1879, bl. [illegible]
Eurippus (Straat), 18[illegible], bl. [illegible]
Europa (ethnologie van), 18[illegible], bl. [illegible]
„ (midden-) tertiaire flora en physische toestand, 18[illegible], bl. [illegible]
„ (oudste bewoners van), 18[illegible], bl. 161.
Euskaldunak (Baskische stam), 1873, bl. 339, 341.
Exacte wetenschap, 1871, bl. 67.
Expeditie naar Zuid Amerika, 1863, bl. 379.
„ van Franklin, 1866, bl. 358; 1873, bl. 85.
„ van Grinnell, 1873, bl. 80.
„ (Noordpool). Zie **Noordpool**.
„ (Zuidpool). Zie **Zuidpool**.
Eyerlandsche polder, 18[illegible], bl. [illegible]
Ezels, 1881, bl. 126.

F.

Fabriek op Wittenburg, 18[illegible], bl. 203
Faecale stoffen (behandeling van), 1[illegible], bl. 215.

Fakirs als dierenbeschermers, 1874, bl. 67.
Fata morgana, 1876, bl. 155.
Fauna in de diepten der zee, 1871, bl. 20.
„ rondom de Middellandsche zee, 1882, bl. 242.
„ van Hoog-Azie, 1866, bl. 129.
„ van Passumah, 1872, bl. 19.
Felix (Charles), de schilder zonder handen, 1867, bl 309.
Fenian vuur, 1870, bl. 287.
Fenicische zonnedienst, 1865, bl 158,
Fermenten, 1878, bl. 188, 205.
Ferrier (Prof.) voor de rechtbank, 1882, bl. 135.
Ficus carica in Frankrijk, 1865, bl. 38, 48.
„ *dendroica*, 1880, bl 379.
Filtreren van water, 1876, bl. 67.
Finnen, 1871, bl. 207.
Fitis, 1882, bl 278.
Fizeau (proef van), 1874, bl. 137, 150.
Fjiftjaf, 1882, bl 280.
Fleur de garance, 1876, bl. 336.
Flintglas, 1871, bl. 262.
Flodderen, 1876, bl. 180.
Flora van Amsterdam, 1867, bl. 289.
„ *Frisica*, 1877, bl. 270.
„ der Hollandsche duinen, 1866, bl. 33.
„ van Insulinde, 1877, bl. 274.
„ van Japan, 1877, bl. 284.
„ rondom de Middellandsche zee, 1882, bl. 241.
„ van Kaap-Verdische eilanden, 1874, bl. 119.
„ van Midden-Europa, 1874, bl. 80.
„ van Nederland, 1877, bl. 269.
„ van Noord-Europa, 1874, bl. 77.
„ van Passumah, 1872, bl. 14.
„ van Sumatra, 1877, bl. 28.
„ (tertiaire), van Midden-Europa, 1880, bl. 92.
„ van Tessel, 1868, bl. 338, 353.
„ van de Veluwe, 1880, bl. 162, 193.
„ van West-Indie, 1877, bl. 287.
Fluitende echo's, 1876, bl. 227.
Fluiter, 1882, bl 277.
Fluorescentie, 1871, bl. 257, 281; 1882, bl 350
Föhn, 1876, bl. 312.
Foraminiferen, 1871, bl. 27; 1879, bl. 267.
Fossielen (wat verstaan wordt onder), 1864, bl. 354.
„ menschen in Amerika, 1870, bl. 239.
„ soorten (verschil tusschen de) en de levenden, 1864, bl 370.
„ voetstappen, 1866, bl 193.
„ zoogdieren fauna van Antwerpen 1869, bl. 61.
Foucault (proef van), 1874, bl. 139.
Fourier (theorie van) over de inwendige hitte der aarde, 1875, bl. 68.
Franeker (Hortus te), 1877, bl 268.
„ (Planetarium), 1881, bl. 15.
Franken, 1871, bl. 209, 211.
Franklin (expeditie van), 1866, bl 358; 1873, bl. 85.
„ (proeven van), 1875, bl. 304.
Fratertje, 1877, bl 355.
Fresnel'sche prisma ringen, 1865, bl. 182.
Fries (E.) mycologisch stelsel van, 1867, bl 314.
Friesland (het eiland), 1870, bl. 1.
„ (kaarten van), 1870, bl. 8.
Fuchsine, 1876, bl. 331; 1878, bl. 182.
Fumaroles, 1872, bl. 290; 1875, bl. 24.

G.

Galigaan, 1871, bl. 104.
Galilei (standbeeld van), 1874, bl 157.
Gall (leerstellingen van), 1872, bl. 27.
„ (schedelleer van), 1866, bl. 342.
Gambier, 1867, bl. 381.
Gammari als voedsel voor dieren, 1870, bl. 136.
Gang van een schip photografisch geregistreerd, 1868, bl. 64.
Gans (vleeschetende), 1879, bl. 352.
Ganzen, 1873, bl. 265; 1882, bl. 374.
„ (bonte), 1878, bl. 37.
„ (broeden van tamme), 1878, bl. 38.
„ (grauwe), 1878, bl. 37.
„ (roppen der), 1878, bl. 42.
„ (tamme), 1878, bl. 33.
„ (wilde), 1874, bl. 325; komst en vertrek, bl. 330; verblijf en levenswijze, bl 333; vlucht, bl. 339; waakzaamheid, bl. 343; genegenheid, bl. 345; geroep, bl. 349; gewicht, bl. 351; getal vermindert, bl 353.
Ganzenteelt in Groningen, 1878, bl. 34.
Garancine, 1876, bl. 337.
Gardameer, 1877, bl. 108
Gardinerstroom (de), 1872, bl. 223.
Gasbronnen, 1872, bl. 325.
Gasfabriek, 1865, bl. 175.
Gaslicht, 1865, bl 173.
Gasmoleculen, (draaiende bewegingen der), 1877, bl. 183.
„ (snelheid der), 1877, bl. 179.
Gassen (permanente), 1878, bl 119.
„ (uitstralingsvermogen der) is gering, 1871, bl 143.
„ (vloeibaarmaking van), 1878, bl. 117.

Gassen (samenpersing van), 1878, bl. 121.
Gasverlichting (nieuw stelsel van), 1873, bl. 16.
Gattine, 1874, bl. 314.
Gauss, 1877, bl. 370.
Geaster formicatus, 1865, bl. 350.
Gedaantewisseling der insekten in drie hoofdafdeelingen verdeeld, 1878, bl. 85.
Gedachtensnelheidsmeter, 1878, bl. 115.
Geelaas of gulaat, 1868, bl. 376.
Geest (hersenen, het orgaan van den), 1868, bl. 4.
Geestverschijningen, 1865, bl. 274.
Geheugen (het), 1873, bl. 163.
„ bij bijen, 1875, bl. 106.
„ bij dieren, 1868, bl. 216.
„ bij hagedissen, 1865, bl. 191.
„ eener wesp, 1878, 94.
Geiten bij de ouden, 1881, bl. 67.
Gelaatshoek van Camper, 1878, bl. 16.
Geldersche roos, 1880, bl. 168.
Gelocus het oudste herkauwende dier. 1881, bl. 257.
Geluid-trillingen, 1876, bl. 233.
„ (snelheid van), 1879, bl. 314.
Gemoedsleven (wat onder) verstaan wordt, 1866, bl. 340.
Geneeskunde (bijgeloof in de), 1880, bl. 245.
Genegenheid (erfelijke) van een kat voor een hond, 1876, bl. 222.
Generatio spontanea, 1875, bl. 194, 206.
Genootschap voor mikroskopie te Honolulu, 1876, bl. 226.
Geologie (eerste sporen der beoefening van), 1881, bl. 106.
„ (geschiedenis der), 1864, bl. 368.
„ in Noord-Amerika, 1877, 319.
„ (philosophie der), 1881, bl. 105, 133, 151.
„ van Passumah, 1872, bl. 20.
Geologische gissingen met betrekking tot ons vaderland, 1875, bl. 129.
Geognosie (studie van de), 1881, bl. 140.
Geordie-lamp, 1867, bl. 23.
Geothermometer, 1875, bl. 80, 88, 92.
Germanen, 1871, bl. 204.
Geslachtsdrift, 1872, bl. 175.
Gevangenschap van Dr. Schimper, 1869, bl. 82.
Gewassen (kleursverandering bij de), 1868, bl. 311.
Geweten (het), 1872, bl. 16.
Gewicht van een olifant te bepalen, 1881, bl. 76.
Geysers, 1872, bl. 335.
Gieren (gele koorts geroken door), 1864, bl. 116.
„ (reukvermogen der), 1872, bl. 126.
Giftklieren bij de dieren. [illegible]
Gilzai (de), 1879. bl. 94.
Gisting, 1879, bl. 21.
„ (alcoholische), 1879, bl. 30.
Gistings-theorie, 1878, bl. 185.
Gistzwammen, 1879, bl. 166.
Giftboom als godsgericht [illegible]
„ als oogmiddel, [illegible]
„ van den Calabar, 1865, bl. 94
Glaciaalverschijnselen, [illegible]
Glanskool, 1881, bl. [illegible]
Glasdraadsponsen. 1871, bl. [illegible]
Glazenmakers (blaastoestellen [illegible]), 1881, bl. 57.
Glecoma hederacea. [illegible]
Gletschermolentheorie. [illegible]
Gletschers, 1868, bl. 125; [illegible]
„ in Hoog-Azie, 1866, bl. [illegible]
„ in Nederland. [illegible]
„ in de noordpoolstreken, [illegible] bl. 151; 1869, bl. 37.
Gletscher-theorie (eerste grondlegger der), 1868, bl. 251.
Gletschertuin te Lucerne. [illegible]
Gletscherwerking, 1882, bl. [illegible]
Globigerinae, 1866, bl. 125.
Gloeilampen, 1882, bl. 234.
Glyptodon, 1870, bl. 236
Goedaert (Johannes), 1877, bl [illegible]
Goerami (nestbouw van den), [illegible] bl. 321.
Goethe's verdiensten als onderzoeker, 1876, bl. 204.
Golfstroom, 1866, bl. 92; 1876, bl. 316
Gordeldieren (harnas der), [illegible] bl. 237.
Gorgonia verrucosa (twee variëteiten), 1882, bl. 319.
Gorilla, 1870, bl. [illegible]
Goud, 1879, bl. 211. [illegible]
„ op Van Couver-eiland [illegible]
Gouddelvingen (wettelijke [illegible]) bij den. 1879, bl. 243.
Goudoogjes, 1874. bl. [illegible]
Goudvelden van Australië. [illegible] 236
„ van Wassa in Afrika. [illegible]
Goudvink. 1877, bl. 357.
Graangewassen (schimmels op), 1877, bl. 213.
Grachtwater (rood) te Amsterdam, [illegible] 1872, bl. 258, 347; [illegible]
Graetorex of *Greatrakes*, [illegible]
Grafheuvels, 1870, bl. [illegible]
„ in Drenthe, 1878, bl. [illegible]
Grafkelders in Drenthe. [illegible]
Graham-land ontdekt. [illegible]
Grains der zijdekweekers. [illegible]
Graphiet of potlood. 1881, bl. [illegible] 1882, bl. 216.

Grasmusch, 1880, bl. 381.
Grassen rijk aan kiezelzuur, 1871, bl. 373.
Graven (steenen), 1870, bl. 173.
's Gravesande (W. J.) levensbeschrijving, 1879, bl. 65.
Greegree, 1864, bl. 337.
Gregory's (Frank) reis in Noordwest Australie, van Mei tot October, 1861: 1864, bl. 88.
Grieksch vuur, 1870, bl. 287.
Griffelbeenderen, 1881, bl. 246.
Grinnell-expeditien, 1873, bl. 80.
Grint, 1878, bl. 284.
Groen kleuren van ingelegde spijzen, 1881, bl. 74.
Groenendaal (planten op), 1867, bl. 186.
Groenland, 1870, bl. 12; 1873, bl. 90.
„ (versteend bosch in), 1867, bl. 379.
„ vroeger warmer, 1864, bl. 376.
Groenling, 1877, bl. 333.
Grond van Nederland, 1878, bl. 277, 293, 340.
Grondboringen in de Noord-duitsche laagvlakte, 1881, bl. 315.
Grondverschuivingen zijn aardbevingen, 1870, bl. 204.
Grondijs, 1877, 252.
Grootte van lichamen op afstand, 1882, bl. 355.
Grot in Mexico, 1875, bl. 378.
„ van Han, 1879, bl. 279.
„ van Kent (ontdekking in de), 1870, bl. 188.
Gryphaeen, 1869, bl. 113.
Guano in de zuidpool-gewesten, 1865, bl. 88.
Gymnotus electricus, 1880, bl. 337, 380.

H.

Haar (verandering van), na vergiftiging, 1873, bl. 19.
Haarlemmerhout, 1867, bl. 153.
Haarwormen, 1864, bl. 134.
Haaien (hoe men), vangt op Aitukaki, 1868, bl. 254.
Haaiensoorten in de kolenkalk, 1868, bl. 264.
Hagedissen (geheugen bij), 1865, bl. 191.
Hagel, 1873, bl. 2.
Hagelbui in Noord-Amerika, 1871, bl. 124.
Hagelbuien, 1875, bl. 355; 1882, bl. 107.
Hagelsteenen, 1873, bl. 3, 41.
Hagelstorm (een) en zijne gevolgen, 1868, bl. 286.
Hageltheorien, 1873, bl. 1, 33, 35, 39.
Hallstadter kalk, 1864, bl. 374.
Hallucinatien, 1873, bl. 161, 179.
Hamilton (W. R.) leven van, 1868, bl. 158.
Hamran-Arabieren (zwaardjagers bij de), 1869, bl. 93.
Han (*Trou de*), 1879, bl. 279.
Hanekollen, 1867, bl. 254.
Harderwijk (Hortus te), 1877, bl. 267.
Hargen (het land), 1872, bl. 252.
Haring (groei van den), 1879, bl. 62.
Haring-aas, 1868, bl. 371.
Haringblik of haringschijn, 1867, bl. 128.
Harmonische toonen, 1876, bl. 80.
Hars (winnen van), 1867, bl. 302.
Hartenkamp bij Haarlem, 1877, bl. 267.
„ (planten op de), 1867, bl. 185.
Harthoorendheid (gewaarwordingen bij) 1874, bl. 173.
Harting als kruidkundige, 1877, bl. 270.
Haventijd, 1866, bl. 4.
Hazen houden zich op bij spoorwegen, 1872, bl. 250.
„ (ontaarde moederliefde bij), 1882, bl. 171.
„ (zonderlinge aard bij), 1872, bl. 250.
Hebron (poortje Naaldoog), 1881, bl. 71.
Hecla (reis van de), 1866, bl. 280.
Heete bronnen, 1872, bl. 289, 335.
„ bronnen in Hoog-Azie, 1866, bl. 112.
Heiblok (merkwaardig), 1875, bl. 379.
Heide (herinnering aan de), 1868, bl. 187.
Heidebarmpje, 1877, bl. 355.
Heidevelden (vegetatie der), 1870, bl. 22.
Heilo (bosch van), 1872, bl. 229.
Heliamphora, 1864, bl. 47.
Heliconidae, 1874, bl. 15.
Heliostaat in den oorlog, 1879, bl. 219.
Helohuys, 1881, bl. 251.
Hemel (blauwe kleur), 1871, bl. 225, 236.
„ (polarisatie van den), 1871, bl. 225.
Hemsterhuis (F.) drie brieven van, 1865, bl. 257.
Hengelen, 1870, bl. 129; 1876, bl. 163, 195.
Herbarium van 35 eeuwen, 1882, bl. 224.
Herbevriezing, 1876, bl. 41.
Herdenkingsfeest van A. van Leeuwenhoek, 1875, bl. 225.
Herfstdraden, 1871, bl. 92.
Hermieten, 1870, bl. 125.
Herschel (levensbericht van William), 1876, bl. 145.
Hersenen en schedel, 1866, bl. 322.
„ en ziel, 1868, bl. 1.
„ (gewicht der), 1868, bl. 18.

Hersenen (verhouding tusschen de ontwikkeling der) en het verstand bij de dieren, 1870, bl. 217.
„ voor de hoogere zielsverrichtingen, 1866, bl. 335.
Herten (palaeontologische), 1881, bl. 253, 260.
Hesperornis regalis, (ontleedkunde van de), 1882, bl. 52.
Hevelbarometer, 1871, bl. 35.
Himalaya, 1866, bl. 99, 130; 1874, bl. 98.
„ en zijne natuurvoortbrengselen, 1870, bl. 353.
„ (dieren in de), 1870, bl. 358.
„ (plantengroei in de), 1870, bl. 362.
Hindoestan, 1874, bl. 99.
Hiplichtjes, 1876, bl. 155.
Hipparion, 1881, bl. 207, 245.
Hippopotamus (jonge) in den zoologischen tuin te Amsterdam, 1865, bl. 352.
Hippotherium, 1881, bl. 122.
Hoe men tot wetenschap komt, 1882, bl. 1
Hoefdieren (palaeontologische geschiedenis), 1881, bl. 197, 244.
Hoelzwanen, 1877, bl. 51.
Hoenders en eenden, 1867, bl. 255. 1882, bl. 369.
Hoeven (levensschets J. van der), 1868, bl. 161.
Hol (groot) in Amerika, 1880, bl. 87.
Hollandsche almanakken (oude), 1877, bl. 93.
Holosterieke barometer, 1871, bl. 36.
Homoothermen of warmbloedige dieren, 1868, bl. 79.
Hond als vriend van den mensch, 1879, bl. 306.
„ bij de Ouden, 1882, bl. 328.
„ en kat, 1866, bl. 320.
„ (trouw van een), 1868, bl. 317.
„ (geheugen van een), 1871, bl. 351.
„ (geleerde) van Overveen, 1872, bl. 140, 188.
Honden (geleerde), 1872, bl. 129, 185, 249, 304.
Honderd jaren (vóór), 1874, bl. 292.
Hondsdraf, 1868, bl. 339.
Hondsgrot, 1875, bl. 8.
Hondsrug (vegetatie op de), 1870, bl. 22.
Honigbij in Nieuw-Holland, 1879, bl. 235.
Honigbijen kunnen kleuren onderscheiden, 1876, bl. 288.
Honigdauw, 1874, bl. 33.
Honigjacht in Nieuw-Holland, 1866, bl 222.
Honigmieren, 1875, bl. 158.
Hoofd (vermindert de omtrek van het)? 1882, bl. 95.
Hoog-Azie, fauna, 1866, bl. 129.
„ flora, 1866, bl. 133.
„ handel en staatkundige toestand, 1866, bl. 41
„ volkstammen, 1866, bl. [illegible]
Hoos (merkwaardige), 1867, bl. [illegible]
Hoozen, 1873, bl. 12.
Horizontale regenboog op zee, [illegible], bl. 383.
Horloges, 1878, bl. 106.
Hortus te Franeker, 1877, bl. 258.
„ te Harderwijk, 1877, bl. 267.
Horstermeer (aalscholvers in de), 1880, bl. 273.
Horzels, 1878, bl. 92.
Hout, 1868, bl. 193.
„ drogen, 1868, bl. 195
„ gecarboniseerd, 1868, bl. [illegible]
„ tegen bederf bewaren, [illegible]
„ (uitstoomen van), 1868, bl. [illegible]
„ (wateren van het), [illegible]
Hout-industrie in Rusland, [illegible]
Houtluisjes (inval van), [illegible]
Houttorretje, 1875, bl. 188
Houtworm, 1875, bl. 188.
Hovas, 1874, bl. 365.
Huis te Britten, 1878, bl. 303.
Huisdieren bij de Ouden, 1881, bl 61; 1882, bl. 328.
Huiskat, 1880, bl. 15; 1882, bl. [illegible]
Huismusch, 1877, bl. 360.
Huiszwam, 1867, bl 120
Hulst, 1873, bl. 250.
Humotilen, 1864, bl 355.
Humboldt (A. von) brieven van, 1878, bl. 375.
Humus (ontstaan van), [illegible]
Hunebedden, 1871, bl. [illegible]; [illegible] 197, 225; 1878, bl. [illegible]
„ als woningen, 1873, bl. [illegible]
„ (bouwstoffen der), 1873, bl. [illegible]
„ in Drenthe (lijst der), 1873, bl. 241.
„ (oorsprong der), 1873, bl. 233.
Hunenkerkhoven, 1873, bl. [illegible]
Hura crepitans, 1874, bl. [illegible]
Hutjen of Hutken, [illegible]
Huygens (Christiaan) [illegible] bl. 33; 1878, bl. [illegible]
„ als uitvinder der [illegible]ken, 1881, bl. 16.
„ (briefwisseling van), [illegible] in de Parijsche Akademie van Wetenschappen, [illegible]
„ (lens van), 1867, bl 257
„ (tienvoetskijker van), [illegible] 313.
Hyaena (gevecht tusschen een) en een man, 1873, bl. 30.

Hydra's, 1869, bl. 380.
Hydra viridis, 1880, bl. 48.
Hydrophylus piceus, 1870, bl. 137.
Hydrostatische toestellen in het dierenrijk, 1872, bl. 353.
Hydrozoen, 1872, bl. 380.
Hygrometers, 1877, bl. 237.
Hyla Reinwardtii, 1877, bl. 158.
Hymenium, 1877, bl. 216.
Hypnotisme, 1873, bl. 185.
„ bij dieren, 1877, bl. 90, 92.
Hypothesen zijn noodig, 1881, bl. 112.

I.

Iberiers, 1871, bl. 206.
Ichthyornis, 1873, bl. 316.
„ *dispar* (ontleedkunde van de), 1882, bl. 68.
Ichthyosaurus, 1869, bl. 117.
Iep (gewone), 1874, bl. 199, 236.
Illusien, 1881, bl. 354.
Indianen in het Amazone-gebied, 1865, bl. 332.
Inductietoestel (reusachtig), 1869, bl. 223.
Inductie bij bloote optelling, 1880, bl. 244.
Inenting met bijengift, 1875, bl. 319.
Infectie (leer der), 1873, bl. 130.
Infectieziekten, 1878, bl. 184, 197, 247, 291; 1881, bl. 264.
Influentie bij de telegraafkabels, 1865, bl. 27.
Infusoriën, 1874, bl. 359; 1875, bl. 165.
„ (chlorophyllichaampjes), 1882, bl. 314.
Ingewandswormen, 1875, bl. 205.
„ (ontstaan der), 1864, bl. 129.
Inkt om op glas te schrijven, 1878, bl. 164.
„ (weder zichtbaar maken van onleesbaar geworden), 1878, bl. 246.
Inktplant, 1874, bl. 290.
Inktvisch, 1869, bl. 370; 1877, bl. 338; 1880, bl. 183.
„ (reusachtige), 1881, bl. 104.
Inleggen van boomen, 1874, bl. 187.
Inmaken van groenten en vruchten, 1879, bl. 161, 193.
Insect (nieuw nuttig), 1879, bl. 350.
Insecten, 1878, bl. 83.
„ (kunnen) kunstbloemen onderscheiden van natuurlijke? 1878, bl. 128.
„ (maaksel van de), 1867, bl. 163.
„ (middel tot doodıng van) in de bouwaarde, 1871, bl. 159.
Insekten (spierkracht der), 1866, bl. 318.
„ (stemwerktuigen der), 1881, bl. 45.
„ (verdeeling der), 1872, bl. 66.
„ (verschil der) op onze duinen, 1876, bl. 342.
„ (vleugels van de), 1867, bl. 166.
„ (vliegen der), 1867, bl. 161.
Instandhouding van het plantenrijk, 1866, bl. 161.
Instinct (merkwaardig voorbeeld), 1867, bl. 250.
Instrument voor de burgerlijke tijdsbepaling, 1864, bl. 293.
Internationaal onderzoek van de poolstreek, 1882, bl. 85.
Invloed van alcohol-houdende dranken op de lichaamswarmte, 1870, bl. 349.
„ van den bever op het topografisch karakter van eenige landstreken van Noord-Amerika, 1869, bl. 284.
„ van een lagen warmtegraad op planten en dieren, 1868, bl. 65.
Isobaren, 1876, bl. 310.
Isoëtes, 1880, bl. 367.
Isorachien of vloedlijnen, 1866, bl. 12.
Italianen (hoe de) hunne groote mannen vereeren, 1874, bl. 157.

J.

Jaar (duur van een), 1870, bl. 147.
Jaargetijden (afwisseling der), 1870, bl. 149.
Jaartelling, oude en nieuwe stijl, 1870, bl. 147.
Jablochkoff-kaarsen, 1879, bl. 146.
Jacht op den kasuaris in Nieuw-Holland, 1866, bl. 64.
Jachthond (een al te zorgvuldige), 1870, bl. 220
Jachttijger, 1882, bl. 337.
„ (gezichtsvermogen van den), 1880, bl. 22.
Jacob, mijn orang-oetan, 1882, bl. 195.
Janssen (Zacharias) oude werktuigen, 1867, bl. 257.
Janthina (een slak), 1872, bl. 361.
Japan (plantengroei op), 1877, bl. 285.
„ (universiteit Tokio in), 1877, bl. 126.
Japansche metalen spiegels, 1871, bl. 63.
Jasminum fruticans, 1865, bl. 44.
Java (plantengroei op), 1874, bl. 102.
Javaansche planten (teekeningen van) 1880, bl. 31.
Joete of Jute, 1870, bl. 221.

Joodsch reiziger in de binnenlanden van Afrika, 1870, bl. 339.
Joodsche ras acclimateert zich in alle landen, 1868, bl. 293.
Jujubier, 1865, bl. 51.
Jupiter (banden op), 1864, bl. 100.
„ (dampkring van), 1866, bl. 122.
„ in zijn natuurlijke gesteldheid, 1864, bl. 97.
„ (vlekken op), 1864, bl. 99.
Jupiter-manen, 1864, bl. 103.
Jura-tijdperk, 1869, bl. 97, 103.
Jura-vormingen, 1869, bl. 110.

K.

Kaapkolonie, 1874, bl. 115.
Kaap-Verdische eilanden (Flora van), 1874, bl. 119.
Kaarsen, 1865, bl. 171.
„ van Jablochkoff, 1879, bl. 146.
Kaarsenboom, 1876, bl. 321.
Kaarsvlam, 1865, bl. 356.
„ schematische voorstelling, 1865, bl. 164.
Kaarten (synoptische weergesteldheids-) 1876, bl 309.
Kabellijn, 1872, bl. 4.
Kabels (vorming van telegraaf-), 1865, bl. 14, 24, 64.
Kaemtz (hageltheorie van), 1873, bl. 35.
Kaieteur, 1879, bl. 159.
Kajoe Garoe, 1873, bl. 247.
Kalawala (een nationaal gedicht), 1871, bl. 207.
Kaleidoskoop, 1865, bl. 273.
Kalifornische reuzenboomen (ouderdom van), 1879, bl. 318.
Kalklicht (*Drummondsch*), 1865, bl. 185.
Kalkspaath, 1871, bl. 232; 1879, bl. 276.
Kalkwater, 1879, bl. 259.
Kameel (fossile), 1881, bl. 70, 253, 260.
Kameelen, 1881, bl. 69.
Kallima oost-indische vlinder, 1874, bl. 12.
Kalmus, 1873, bl. 154.
Kamerkooi (kijkje in mijn), 1876, bl 259.
Kamperduin (het), 1872, bl. 253
Kanoe uit het paalbouw-tijdperk, 1879, bl. 350.
Kanonkogel (baan van een), gephotografeerd), 1868, bl. 320.
Kaolin, 1879, bl. 252.
Kapok (de), 1868, bl. 160.
Kappen (roekeloos) der boomen, 1875, bl. 280.
Karakol, 1870, bl. 62, 104.
Karakorum, 1866, bl. 103
Kaspische zee vroeger grooter, 1873, bl. 196.
„ zee weleer eene golf, 1877, bl. 115.
Kast van Davenport, 1876, bl 157.
Kasuarus (jacht op den), [illegible]
Kat als huisdier, 1879, bl. 141, [illegible] bl. 15; 1882, bl 332
„ bij de Ouden, 1882, bl. [illegible]
„ egelmoeder, 1879, bl [illegible]
„ en een hond (vriendelijke [illegible] heid), 1876, bl 222
„ rattenmoeder, 1879, bl. [illegible]
Katoenboom, 1874, bl 103
Katten door een hond opgevoed [illegible] bl. 29.
„ (elektriciteit bij), 1880, bl. 24.
„ (spinnen der), 1880, bl. 21.
„ (verstandige), 1872, bl. 249.
Kattenmijt, 1880, bl. 16.
Keep, 1877, bl. 331.
Keerkringsgewesten (boom in de), [illegible] bl. 192.
„ (werking van de zon in de), 1866, bl. 32.
Keerkringsnachten, 1864, bl 319.
Keien, 1878, bl 284
Kelten, 1873, bl 235
Kemp-eiland ontdekt, 1865, bl. [illegible]
Kengoeroes, 1869, bl. 214.
Kennemerland (bosschen van), 1867, bl. 148.
Kepler, (levensbeschrijving), 1872, bl. 115.
Kernen bij fossielen, 1864, bl. 360.
Kersen (oorsprong der), 1869, bl. 78.
Kersenpikkertjes, 1882, bl 277.
Kersouwen, 1875, bl. 318.
Ketelsteen, 1876, bl 77.
Keukenlamp (gewone), 1865, bl. [illegible]
Keukenzout, 1875, bl. 212; 1879, bl. 195.
Keuren van marktmelk, [illegible], bl. 155.
Kevers (muzikale talenten der), [illegible] bl. 50.
„ (schadelijke), 1878, bl. 88.
Kienhout, 1878, bl. 348.
Kieviet, 1876, bl [illegible]
Kievitsblad, 1869, bl [illegible]
Kievietseieren, 1876, bl [illegible]
„ zoeken, 1876, bl. [illegible]
Kiezen der olifanten, [illegible]
Kikvorschengezang, [illegible]
Kimosse, 1874, bl. [illegible]
Kind (merkwaardig), met twee [illegible] 1873, bl. 276.
Kinderen (opvoeding van), [illegible]
Kinkajoe, 1865, bl 328
Kippen-cholera, 1881, bl. [illegible]
Kippen (moederzorg bij), 1873, bl. [illegible]

Kippen (opvoeding bij) 1882, bl. 155.
Kjökkenmöddings, 1870, bl. 175.
„ in de Vereenigde Staten, 1870, bl. 302.
Klanken bij tonen, 1876, bl. 85.
Klapmutsen, 1882, bl. 16.
Kleefstof in de tarwe, 1878, bl. 158.
Kleibezinkingen, 1878, bl. 350.
Kleine kollen, 1874, bl. 327, 346.
Kleur (zwarte) der negerhuid, 1869, bl. 339.
Kleurblindheid, 1873, bl. 166; 1879, bl. 123.
Kleuren in het plantenrijk, 1881, bl. 295.
„ van bloemen (betrekking van de) tot de insekten, 1881, bl 307.
„ (verbinding van) bij de gewassen, 1873, bl. 93.
Kleursverandering bij dieren, 1874, bl. 8, 25.
„ bij gewassen, 1868, bl. 34.
Klimaat (beteekenis der wouden voor het), 1875, bl. 273.
„ (invloed der stroomingen in den oceaan op het), 1866, bl. 91.
„ (wijzigingen in ons), 1882, bl. 99.
Klimatologische werking der bosschen, 1882, bl. 105.
Klimop (bonte), 1872, bl. 141.
Klokpolypen, 1880, bl. 49.
Klokvogel, 1868, bl. 192.
Knaagdieren bij de Ouden, 1882, bl. 368.
Kneutje, 1877, bl. 336.
Koe vangt een krokodil, 1874, bl. 32.
Koestal der mieren, 1869, bl 309.
Koeijen (begrip bij), 1873, bl. 64.
Koffervisschen, 1869, bl. 356.
Koffie (vervalsching van), 1878, bl. 168.
Koffiebladeren (ziekte der) op Java, 1880, bl. 353.
Koffieboomen (ziekte der), 1880, bl. 58.
Kogel in een wond door elektriciteit te ontdekken, 1882, bl. 32.
Koken (goedkoop), 1875, bl. 29.
Kokospalmen, 1874, bl. 214.
Kol, 1874, bl. 326, 346.
Kolenzandsteen, 1868, bl 264.
Kom van Munster, 1875, bl. 140.
Komeet van Biela, 1864, bl. 235; 1873, bl. 289, 294, 304, 361.
„ van Halley, 1864, bl. 239.
„ van Winnecke, 1869, bl. 26.
Kometen, 1864, bl. 231; 1866, bl. 67; 1868, bl. 153; 1873, bl. 293; 1876, bl. 146; 1879, bl. 45.
„ (licht der), 1864, bl. 239.
„ (physische constitutie der) 1869, bl. 25.
Kommen (geologische), 1875, bl. 138.
Kompasplant, 1881, bl. 131.
Konijn (wild) in de omstreken van Aardenburg, 1876, bl. 376.
Kooiman, 1876, bl. 116.
Kooirecht, 1876, bl. 115.
Kookpunt der lichamen, 1865, bl. 193, 205, 225.
Koolrups, 1876, bl. 303.
Koolstof, 1879, bl. 4; 1881, bl 180; 1882, bl. 214.
„ (gekristalliseerde), 1880, bl. 158.
Koolzure kalk, 1879, bl. 257.
Koolzuur, 1879, bl. 260.
„ gasvormig, 1877, 294.
„ in de lucht ontdekt, 1869, bl. 177.
„ in vasten staat, 1877, bl. 301.
„ in vloeibaren staat, 1877, 297; 1880, bl. 154.
„ in water, 1877, bl. 240.
Koorts (Algensporadien als oorzaak van), 1867, bl. 224.
„ (gele) geroken door gieren, 1864, bl. 116.
Kopertijd, 1870, bl. 226.
Koraalrif (aanblik van een), 1870 bl. 63.
Koraalriffen, 1870, bl. 240; 1879, bl. 38.
Koralen, 1880, bl. 53.
Korset als borstkasmisvorming, 1876, bl. 372.
Korsika, 1872, bl. 158.
Korstmossen, 1864, bl. 69; 1879, bl. 129.
Kosmopolitisme der menschenrassen, 1868, bl. 269, 289.
Kosmozoïsche hypothese, 1875, bl. 269.
Koude (buitengewone) in Egypte, 1864, bl. 320.
„ (invloed van strenge) op den mensch, 1868, bl. 91.
Koudmakende mengsels, 1876, bl. 39.
Kraaijen (uit het leven der), 1877, bl. 343.
Kraantje-lek, 1867, bl. 193.
Kraan (H. van de) het nieuwe werktuig voor de tijdsbepaling in het maatschappelijk leven beschreven en aanbevolen, 1864, bl. 290.
Kraken, 1882, bl. 16.
Krankzinnigheid, 1868, bl. 20.
Krap, 1876, bl. 336.
Kraters in het Eifelgebergte, 1881, bl. 228.
Kreetsen, 1873, bl. 260.
Krekels (gesjirp van) 1881, bl. 53.
Krenggier, 1877, bl. 196.
Kreosootolie, 1868, bl. 206.
Kriebelziekte, 1877, bl. 220; 1878, bl. 157.
Krikken, 1873, bl. 259.
Kristallisatie van koolstof, 1881, bl. 183.
„ van het water, 1880, bl. 269.

Kristalloïden (onderscheid met Colloïden), 1875, bl. 238.
Kristalpapier, 1880, bl. 253.
Krokodil door een koe gevangen, 1874, bl. 32.
Kroonglas, 1871, bl. 262.
Kroos (wat is), 1870, bl. 131.
Kruid-aas of krutaat, 1868, bl. 376.
Kruidje-roer-mij-niet, 1871, bl. 363.
Kruising voordeeliger voor de voortplanting dan zelfbestuiving, 1870, bl. 37, 53.
Kruiskruid, 1874, bl. 210.
Krulsnoekjes, 1876, 185.
Kryptogamen, 1864, bl. 65.
" aan de Middellandsche zeekust, 1865, bl. 42, 56.
Krijt (wit), 1866, bl. 290.
Kultuurstelsel, hoe een engelsch natuuronderzoeker over de werking daarvan denkt, 1865, bl. 378.
Künlün, 1866, bl. 103.
Kunst-magneet (grootste), 1882, bl. 50.
Kunstmatige vogelnesten, 1867, bl. 320.
Kunstmeel, 1878, bl. 161.
Kunstwarmte, 1865, bl. 133.
Kwarts in Arabie, 1878, bl. 387.
Kwartskristallen, (groote) in Zwitserland. 1869, bl 317.
Kwetsen en pruimedanten, 1870, bl. 213.
Kwikasch, 1880, bl. 234.
Kwikbarometer, 1871, bl. 45.
Kwik (monument bij), 1865, bl. 157.
Kwikzilver op Urk, 1874, bl. 355, 364.
Kyaniseren, 1868, bl. 204.
Kyberi (de), 1879, bl. 94.
Kijker (merkwaardige), 1869, bl. 320.

L.

Labrador (mos-vegetatie enz. in), 1864, bl. 317.
Lactodensimeter, 1881, bl. 360.
Lactoscoop van Freser, 1881, bl. 364, 368.
Lakmoes-oplossing, 1882, bl. 353.
Lalibala in Abyssinie, 1869, bl. 88.
Lamp (argandsche), 1865, bl. 169.
" (carcel), 1865, bl 170.
" van Davy, 1867, bl. 21
" (elektrische), 1865, bl. 178; 1879, bl. 145.
" (galvanische), 1865, bl. 178.
" (Geordie), 1867, bl. 23.
" (keuken), 1865, bl. 169.
" (moderateur), 1865, bl. 170.
" (studeer), 1865, bl. 170.
Lampolie, 1864, bl. 197.
Landmeter, 1874, bl. 11.
Lantana mixta, 1874, bl. 219.
Laplace, 1877, bl. 370.
Laplanders, (de), 1882, bl. 240.
Lapti, 1875, bl. 192.
Larix europaea, 1867, bl. 302.
Lassell (W.) vrijwillige [illegible] 1866, bl. 146.
Lava in het Eifelgebergte, 1881, bl. 221.
Lavandula, 1865, bl. 45.
Lavoisier (E.) bijzonderheden omtrent 1869, bl. 164, 180, 257.
Lazzaroni (een scheldnaam), 1875, [illegible]
Leem, 1878, bl. 283.
Leer der doeleinden (doodsteek aan de) toegebracht door Darwin 1864 bl. 382.
Leeuwenhoek (Anthony van), 1874, bl. 357; 1876, bl 147.
" (herdenkingsfeest), 1875, bl. 225, 357.
Leeuwerikkenjacht in Frankrijk, [illegible] bl. 31.
Leiden (Rijks-Museum van natuurlijke geschiedenis), 1877, bl. 169.
Leidsch hoogleeraar en een Enkhuizer natuurkundige, 1872, bl. 242.
Leidsche flesch, 1875, bl. 302; 1882, bl. 41.
Leiduin (planten op), 1867, bl. 188.
Lelie (geleerde hond), 1872, bl. 133.
Lemelerberg, 1881, bl. 239.
Lemuriden, 1868, bl. 169.
Lenapes, 1873, bl. 338.
Lengte op zee te bepalen, 1868, bl [illegible]
" van den dag (verband tusschen de [illegible] en de afkoeling der aarde, [illegible] bl. 71
Lens van Ch. Huygens, 1867, bl. 257.
Lenzen van ver brandpunt, 1867, bl. 273.
Leonardo de Vinci, uitvinder van de schroef, 1882, bl. 184.
Leoniden, 1873, bl. 302.
Lepelaars, 1880, bl. 275.
Lepidodendrons, 1868, bl. 261
Lerp, 1864, bl. 127.
Letterschrift, 1876, bl. 104.
Leven na dit leven (maatregelen voor een), 1872, bl. 181.
" op andere werelden, 1866, bl 190.
Levensbericht van H. Barth [illegible] 216.
" H. Boerhaave, 1877, bl. 1.
" S. J. Brugmans, bl. 240.
" P. Camper, 1878, bl. 1.
" Copernicus, 1872, bl. 98.
" Darwin, 1877, bl. 129, 155.
" E. de Decker, 1878, bl. 115, 158, 251.

Levensbericht van Ehrenberg, 1879, bl. 289, 321.
„ J. Goedaert, 1877, bl. 203.
„ W. J. 's Gravesande, 1879, bl. 65.
„ W. R Hamilton, 1868, bl. 158.
„ W. Herschel, 1876, bl. 145.
„ J. van der Hoeven, 1868, bl. 161.
„ C. Huygens, 1878, bl. 308.
„ Kepler, 1872, bl. 115.
„ E. Lavoisier, 1869, bl. 164, 180, 257.
„ A. Leeuwenhoek, 1874, bl. 357; 1875, bl. 225, 357; 1876, bl. 147.
„ P. Lyonet, 1880, bl. 1, 63.
„ P. v. Musschenbroek, 1882, bl. 33.
„ Dr. C. Sachs, 1880, bl. 323.
„ K. W. Scheele, 1871, bl. 66.
„ J. Swammerdam, 1876, bl. 1; 1880, bl. 129.
„ J. H. van Swinden, 1881, bl. 1.
„ A. Vlack, 1873, bl. 115, 158, 251.
„ G. White, 1876, bl. 219.
Levenslucht, 1875, bl. 167.
Levensmiddelen (verduurzaamde), 1879, bl. 174.
„ (vervalsching v.), 1878, bl. 153, 165.
Levensstof, 1869, bl. 171.
Levermossen, 1864, bl. 83.
Liane (moordende), 1868, bl. 178.
Lichenes, 1879, bl. 129.
Licht, 1865, bl. 160.
„ (aberratie van het), 1874, bl. 123.
„ (Drummondsch kalk-), 1865, bl. 185.
„ en warmte, 1871, bl. 129.
„ (elektrisch), 1865, bl. 178; 1879, bl. 61, 142; 1880, bl. 126.
„ (gas-), 1865, bl. 173.
„ (invloed van het) op planten en dieren, 1869, bl. 321.
„ (magnesium), 1865, bl. 187.
„ (snelheid van het) te bepalen, 1874, bl. 89, 121, 129.
„ (snelle chemische werking van het) 1878, bl. 62.
„ (wat is), 1865, bl. 162.
„ (wezen van het), 1874, bl. 127.
Lichtbakens, 1865, bl. 181.
Lichtbreking, 1868, bl. 36.
Lichtdragers, 1871, bl. 281.
Lichtgevend lichaam, 1865, bl. 131.
Lichtkransen, 1876, bl. 155.
Lichtmolen, 1876, bl. 254.
Lichtopzuigers, 1871, bl. 311.
Lichtstralen (breken der), 1871, bl. 259.
„ (interferentie der), 1871, bl. 233.
„ (terugkaatsing der), 1871, bl. 229.
Lichtverschijnselen, 1865, bl. 164.
„ bij het breken van zeeijs, 1882, bl. 226.
Lichtverschijnselen (merkwaardige), 1871, bl. 257, 289; 1882; bl. 348.
Lick-observatorium, 1882, bl. 274.
Liebig's vleeschextract, 1869, bl. 190
Lieve vrouwen bedstroo, 1864, bl. 383.
Lievenheersbeestjes, 1875, bl. 128, 318
Limoenen, 1868, bl. 381.
Limulus, 1866, bl. 229.
Lintwormen, 1864, bl. 146.
Liparis monachus, 1878, bl. 89.
Lischdodde, 1867, bl. 254.
Lissajousche figuren, 1876, bl. 283.
Lister (proefnemingen van Martin), 1882, bl. 134.
Lithocolletis, 1869, bl. 9.
Lithographische steen van Solenhofen, 1879, bl. 273.
Ljächowsche eilanden, 1867, bl. 334.
Llanos (uit de), 1880, bl. 324.
Lochem (plantengroei bij), 1871, bl. 99.
Lochemsche berg, 1871, bl. 97.
„ diamanten, 1871, bl. 100.
Locomotief blaaspijp, 1874, bl. 388.
Londen (te), 1871, bl. 376.
Lontin-licht, 1879, bl. 149, 150.
Lophius piscatorius, 1876, bl. 299.
Lossersche zandsteen, 1875, bl. 131.
Lucht (graad van vochtigheid), 1877, bl. 237.
„ in de beenderen der vogels, 1878, bl. 10.
„ in den vloeibaren staat gebracht, 1877, bl. 295.
„ (verontreiniging van), is schadelijk, 1878, bl. 210.
Luchtelektriciteit onderscheiden van wolkenelektriciteit, 1875, bl. 334.
Luchtpomp, 1878, bl. 310.
„ (uitvinding van de), 1876, bl. 149.
„ van Papin, 1881, bl. 376.
Luchtpompplaat (uitvinder van de), 1878, bl. 311.
Luchtspiegeling, 1876, bl. 155.
„ in het kanaal, 1870, bl. 94.
Luchtstoomwerktuig, 1871, bl. 128.
Luchtverschijnsel, 1864, bl. 224.
Luchtzuiging (onderaardsch brievenvervoer door), 1875, bl. 152.
Lucrynsche meer, 1875, bl. 10.
Lumbricus terrestris, 1882, bl. 119.
Luscinia Phoenicura, 1882, bl. 185.
Lycopodiaceae, 1864, bl. 84.
Lyell (hoofdgedachten van) over de geologie, 1881, bl. 142.
Lijken (behandeling van), 1878, bl. 222.
Lijkenverbranding, 1875, bl. 161, 171; 1878, bl. 94.
„ in verband met ammoniak-kwestie, 1877, bl. 44.

Lijkkisten, 1875, bl. 170.
Lyonet (P.) levensschets van, 1880, bl. 1, 63.
Lijsters schadelijk, 1880, bl. 223.
Lythrum Salicaria (plaatsing der meeldraden bij de), 1870, bl. 51.
Lytta vesicatoria, 1878, bl. 86.

M.

Maan (invloed van de) op de bewolking der lucht, 1868, bl. 352.
" (vulkanische werkzaamheid op de), 1868, bl. 221.
Maankaarten (eerste), 1876, bl. 143.
Maansverduisteringen (totale), 1878, bl. 229.
Macropodus, 1874, bl. 321.
Madera, 1879, bl. 391.
" (bosschen van), 1867, bl. 372.
Madera-wijn, 1879, bl. 391.
Magalhaes-straat, 1873, bl. 54.
Magnanerie, 1864, bl. 218.
Magnesiumlicht, 1865, bl. 187.
Magnetic carbide, 1876, bl. 67.
Magnetisch systema van M. Semeyns, 1872, bl. 243.
" onweder, 1873, bl. 102, 109.
Magnetische noord- en zuidpool, 1873, bl. 98.
Magneto-elektrische werktuigen, 1869, bl. 151; 1870, bl. 372.
Mammoni, 1882, bl. 344.
Mammout (de), 1867, bl. 321, 353; 1870, bl. 183.
" als tijdgenoot van den mensch, 1867, bl. 365.
" (voedsel van den), 1867, bl. 354.
Mammoutstanden, 1867, bl. 347.
Mandenbeestje, 1875, bl. 338.
Mangaan, 1877, bl. 71.
Manitoe (de stem van den), 1873, bl. 352.
Manna, 1864, bl. 255.
" en lerp, 1864, bl. 127.
Manometer, 1874, bl. 381.
Maren (ketelvormige verdiepingen), 1881, bl. 224.
Marentakken, 1870, bl. 219.
Mariadraden, 1871, bl. 92.
Marmer, 1879, bl. 272.
Mars (dampkring van), 1866, bl. 85, 121.
" (satellieten van), 1878, bl. 25, 64; 1879, bl. 158.
Marters (opvoeding van), 1882, bl. 146.
Marum (van) elektriseermachine, 1874, bl. 62.
Mascarel, 1876, bl. 178.
Mastodon, 1870, bl. 235; 1881, bl. 203.
Matapalo of worgboom, 1880, bl. [illegible].
Maten en gewichten (nieuw stelsel van) door van Swinden vastgesteld, 1881, bl. 17, 20.
Materialisme in verband met opvoeding en onderwijs, 1869, bl. 129.
Materialisten, 1869, bl. 12[illegible]
Mato virgem, 1874, bl. 109.
Medaille van palladium-waterstof [illegible] bl. 96.
Mededeeling met een bijvoegsel, 1864, bl. 183.
Medelijden een telg der zelfzucht, 1872, bl. 171.
Meden (de), 1867, bl. 6.
Medicago, 1865, bl. 60.
Mediums (physieke), 1877, bl. [illegible]
Meel (vervalsching van), [illegible]
Meelwormen (kweeking van [illegible] 381.
Meerderjarigheidsverklaring [illegible] ge), 1873, bl. 114.
Meerminnen, 1882, bl. 16[illegible]
Meervallen van Guyane door B[illegible] 1877, bl. 157.
Megaphone, 1879, bl. 60.
Megatherium, 1870, bl. 236.
Mei 1867, 1868, bl. 346.
Meikever, 1878, bl. 88.
Meleagrina margaritifera, 1870, bl. 11[illegible]
Melk (uiterlijk aanzien der), 1881, [illegible] 365.
Melk-controleur, 1882, bl. [illegible].
Melk te keuren (methode om), 1881, [illegible] 357
Melkgist, 1869, bl. 247.
Melkkeuring door het mikroskoop [illegible] bl. 315.
Melkvervalsching, 1878, bl. 175.
Meloen in Perzie, 1871, bl. 317.
Melograaf, 1873, bl. 321
Melolontha vulgaris, 1878, bl. [illegible]
Melopsittacus, 1881, bl. 7[illegible]
Menhaden, 1881, bl. 16[illegible]
Mensch (het ontstaan van den zedelijken en verstandelijken), 1872, bl. 161.
" (hoe snel de) spreekt, 1877, bl. 351.
" (is een) uit een aap [illegible] 1870, bl. 336.
Menschelijk geslacht [illegible] het), 1870, bl. 18[illegible]; 1878, [illegible]
Menschelijke ellende [illegible] 1881, bl. 164.
Menschen (beperktheid [illegible] tot de vorming zijner [illegible] 1864, bl. 33.
Menschenrassen (verschillende), [illegible] bl. 3; 1871, bl. 197.

Menschenrassen (volmaaktbaarheid der lagere) 1864, bl. 321.
Mercurius met twee planeten, 1879, bl. 48, 110.
Merels en musschen, 1870, bl. 343.
Meren (groote) zijn van oceanischen oorsprong, 1877, bl. 116.
Mergel, 1878, bl. 284.
Meric-Mungoom (volkstam), 1874, bl. 370.
Meridiaan (eerste), 1882, bl. 290.
„ voor het bepalen van het verschil in de dagtelling, 1870, bl. 154.
Merkwaardig geval, 1875, bl. 183.
„ man (Th. Cooke), 1869, bl. 320.
„ plekje buiten Delft, 1871, bl. 51.
Merulius lacrymans, 1867, bl. 121.
Mestmaal (het), 1881, bl. 111.
Mesmerisme, 1873, bl. 185.
Metaal, (een nieuw soort), 1881, bl. 385.
Metaalasch (verschil tusschen) en turfasch, 1880, bl. 232.
Metaal-barometers, 1871, bl. 33.
Metaal-verbindingen in het spectrum eener vlam, 1874, bl. 277.
Metaalzaag (vreemdsoortige), 1881, bl. 157.
Metalen (aschvorming der) 1880, bl. 236.
„ (opbrengst van edele) in Noord-Amerika, 1869, bl. 31.
Metallotherapie, 1880, bl. 254.
Meten van tijd, 1878, bl. 65, 97.
Meteoor bij daglicht waargenomen, 1865, bl. 318.
Meteoorsteenen, 1868, bl. 134.
Meteoren, 1873, bl. 301; 1882, bl. 158.
Meteoriet van Blansko door von Reichenbach, 1865, bl. 239.
„ van Kniahynia, 1867, bl. 381.
„ van Ställdalen, 1877, bl. 349.
Meteorieten (val van), 1882, bl. 289.
Meteorieten-stroom, 1873, bl. 303.
Meteorisch papier, 1879, bl. 298.
Methode der natuurwetenschap, 1880, bl. 227.
„ (geschiedkundige) van onderzoek, 1881, bl. 102.
„ van Buckle, 1880, bl. 264.
„ van onderzoek bij de natuurwetenschappen, 1881, bl. 89.
„ (wijsgeerige) van onderzoek is onontbeerlijk, 1881, bl. 118.
Mexicaansche oudheden. 1870, bl. 228.
Mexico (grot in), 1875, bl. 378.
Micropyle of poortje bij de planten, 1866, bl. 177.
Middellandsche zee (ouderdom van de), 1882, bl. 240.
„ (spiegel der), 1872, bl. 208.
Mier (Saüba), 1864, bl. 29; 1865, bl. 339.
Mieren in het Amazone-gebied, 1865, bl. 339.
„ in Brazilie, 1864, bl. 29.
„ (koestal der), 1869, bl. 309.
„ (nut van) in den tuinbouw, 1882, bl. 387.
„ (witte), 1867, bl. 381.
Mikrophoon, 1878, bl. 270, 314.
Mikroskoop (boerinnen aan het) 1872, bl. 247.
„ ter ontdekking van vervalscht schrift, 1864, bl. 350.
„ van Lyonet, 1880, bl. 63.
Mikroskopie (genootschap voor) te Honolulu, 1876, bl. 226.
Mikroskopisch zien is eene kunst, 1881, bl. 168.
Mikroskopische soirée, 1866, bl. 128.
„ wezens (ontdekking van), 1875, bl. 225.
Miltvuur, 1881, bl. 264.
Mineraalwater, 1876, bl. 44.
Minhocao, 1878, bl. 320.
Minuto (geleerde hond), 1872, bl. 129.
Mirbaanolie, 1876, bl. 330.
Misdaad en de natuurwetenschappen, 1867, bl. 28.
Mississippi (hoe lang bestaat de), 1868, bl. 303.
Missouri (ontstaan van de), 1872, bl. 222.
„ (storm in), 1880, bl. 321.
Mistel, 1868, bl. 318; 1870, bl. 219.
Misvormingen (kunstmatige), van het menschelijk lichaam, 1876, bl. 366.
Moddervulkanen, 1872, bl. 330.
Moederkoorn, 1864, bl. 78; 1869, bl. 240; 1877, bl. 217.
Moer-alen, 1882, bl. 376.
Moerasgas. 1864. bl. 182; 1867, bl. 18.
Moerasslak, 1870, bl. 125.
Moerbezieboom (witte) in Frankrijk, 1865, bl. 38.
Moesang, 1874, bl. 222.
Moessons in de tropenstreek, 1873, bl. 370.
Mofeten, 1875, bl. 9.
Mojave-woestijn (Sirocco in de), 1867, bl. 16.
Moleculair gewicht der stoffen, 1877, bl. 182.
Moleculaire beweging, 1879, bl. 373.
„ bewegingen bij gassen, 1877, bl. 174.
„ krachten, 1877, bl. 292.
Moleculen, 1877, bl. 170, 173, 226.
Mollen niet altijd schadelijk, 1880, bl. 225.
Momordica elatherium, 1865, bl. 55.
Monas prodigiosa, 1879, bl. 298.

Moneren, 1875, bl. 196.
Monoblastische theorie, 1878, bl. 193.
Monster-tweeling-duivenei, 1877, bl. 347.
Mont-Cenis (doorboring van den), 1871, bl. 161.
Mont-Cenis-tunnel (eerste ontmoeting in den), 1871, bl. 64; 1872, bl. 155.
Monte nuovo, 1875, bl. 11.
Mooren of moorden bij het visschen, 1876, bl. 171.
Moraines, 1878, bl. 287.
Morgen-zodiakaallicht, 1878, bl. 365.
Morgenschemering van een nieuwen dag, 1869, bl. 97.
Morieljes, 1864, bl. 77.
Mos (ijslandsche), 1864, bl. 72.
Mos-branden in Labrador, 1864, bl. 317.
Mos-vegetatie in Labrador, 1864, bl. 317.
Mosasaurus, 1866, bl. 299.
Moschkoppen, 1876, bl. 180.
Moskovische matten, 1875, bl. 192.
Mosselen, 1876, bl. 321.
„ (groote), 1864, bl. 256.
„ (ziekte door), 1870, bl. 104.
Mossen, 1872, bl. 305; 1880, bl. 362.
„ (bloeien der), 1872, bl. 314.
„ (nut der), 1872, bl. 318.
Motor Dufort, 1880, bl. 285.
„ Rennes, 1877, bl. 33.
„ Schmid, 1880, bl. 286.
Mould, 1882, bl. 122.
Moules bij fossielen, 1864, bl. 360.
Moya als moddervulkaan, 1872, bl. 330.
Muggen (bescherming tegen) vliegen enz. 1881, bl. 132.
„ leggen haar eijeren in het water, 1870, bl. 138.
Muilezels, 1881, bl. 128.
Mulden, 1875, bl. 138.
Murenen, 1882, bl. 376.
Murophantes, 1871, bl. 93.
Museum (lof van 's rijks), 1875, bl. 224.
„ (provinciale) voor natuurlijke historie, 1869, bl. 56.
Muskus-os, 1881, bl. 254.
Musschen, 1870, bl. 343.
„ in Noord-Italie, 1869, bl. 91.
Musschenbroek (levensschets van), 1882, bl. 33.
Mutualisten, 1876, bl. 300.
Muurkijkers, 1865, bl. 287.
Muziekstenograaf, 1873, bl. 325.
Mya arenaria, 1870, bl. 112.
Mycelium, 1877, bl. 216.
Mycoderma aceti, 1864, bl. 67; 1865, bl. 104; 1869, bl. 245; 1879, bl. 21.
Mycologisch stelsel, 1867, bl. 314.
Myeline, 1879, bl. 323.
Mygale avicularia, 1867, bl. 351.
Mylodon, 1870, bl. 236.
Mijnen (lucht-temperatuur in den), 18[illegible], bl. 75, 83.
Mijngas, 1864, bl. 182; 1867, bl. 17.
Myrte in Frankrijk, 1865, bl. 48.
Myrtus communis, 1865, bl. 43.
Mysterium cosmographicum, 1872, bl. 115.
Mystificatie uit het begin der vorige eeuw, 1880, bl. 84.

N.

Naaimachines, 1877, bl. 100.
Naaldboomen in Nederland, 1867, bl. 302.
„ in Noord-Europa, 1874, bl. 74, 82, 106.
Naaldoog (poortje) te Hebron, 1881, bl. 71.
Nachtegaal, 1869, bl. 32.
Nagels bij verscheurende dieren, 1869, bl. 369.
Najaarsdraden, 1871, bl. 92.
Naphta, 1864, bl. 195.
Naphtagil, 1864, bl. 205.
Nassau-orkaan, 1876, bl. 314.
Natie (wat verstaan wordt onder), 1871, bl. 191.
Nationaliteit en stamverwantschap (begrip van), 1871, bl. 196.
Naturaliseren van menschen, 18[illegible], bl. 271.
Natuur (alles beweegt zich in de), 1871, bl. 162.
Natuurkunde, 1881, bl. 90.
Natuurlijke historie van Cajus Plinius 1868, bl. 25.
Natuurwetenschappen (aard, omvang enz. der), 1871, bl. 65.
„ en de misdaad, 1867, bl. 28.
„ (de) met betrekking tot de aesthetische ontwikkeling, 1878, bl. 135.
„ (methode van onderzoek bij de), 1881, bl. 89.
„ voor leeken, 1876, bl. 129.
Nautilus, 1870, bl. 126; 1872, bl. [illegible]
Necker de Saussure (gedachten van mevrouw) over de beoefening der natuurkundige wetenschappen 1869, bl. 342.
Necrophorus Vespillo, 1878, bl. 87.
Nederland (grond van), 1878, bl. 277, 293, 346.
„ (landverlies in), 1872, bl. 85.
Nederlanders, 1871, bl. 159.
„ (twee verdienstelijke), 1873, bl. 115, 158, 251.

Neen of Niin, 1879, bl. 350.
Neethof (planten in het), 1867, bl. 208.
Neger-schedel uit een klooster in Zuid-Holland, 1866, bl 374.
Negers (afrikaansche), 1864, bl. 337.
„ (amerikaansche), 1864, bl. 338.
„ (amuletten der), 1864, bl. 337.
„ (blank worden?) 1868, bl. 316.
„ (hersens der), 1864, bl. 332.
„ (mohamedaansche), 1864, bl. 346.
„ (schedel der), 1864, bl. 328.
„ (volmaaktbaarheid der), 1864, bl. 321.
„ (wat men onder) verstaat, 1864, bl. 326.
Negrito's 1871, bl. 201.
Neigingen (twee) aan ieder organisme ingeschapen, 1872, bl. 162.
Nepenthes, 1864, bl, 8; 1871, bl. 346; 1877, bl. 279.
Nepticula, 1869, bl. 11.
Neptunus in zijne natuurlijke gesteldheid, 1864, bl. 230.
Nest van jonge visschen, 1875, bl. 110.
Nestbouw van den regenboogvisch, 1876, bl. 383.
„ van den Goerami 1877, bl. 321.
Nestbouwende visschen, 1866, bl. 223; 1874, bl. 321.
Nesten (merkwaardige), 1874, bl. 33.
Neteldieren, 1880, bl. 43, 47.
Neushoorndieren van de oude en nieuwe wereld, 1881, bl 204, 206.
Nevelvlek van Orion, 1868, bl. 43, 58.
Nevelvlekken, 1865, bl. 365; 1866, bl. 147; 1868, bl. 153; 1874, bl. 282.
Niagara gaat jaarlijks één voet achteruit, 1879, bl. 35.
Nicoll's prisma, 1872, bl. 146.
Nieuw-Holland (acclimatatie van dieren in), 1871, bl. 61.
„ (honigjacht in), 1866, bl. 222.
„ (jacht op den kasuaris), 1866, bl. 64.
Nieuw-York (vruchtenmarkt te), 1867, bl. 220.
Nieuw-Zeeland (afneming van de bevolking), 1871, bl. 96.
„ (plantengroei in), 1874, bl. 117.
„ (het uitsterven der vogels op), 1865, bl. 320.
Nieuw Zuid-Wallis, (westelijk gedeelte van), 1866, bl. 61.
Niin of neen, 1879, bl. 350.
Nitrocellulose, 1881, bl. 72.
Nitroglycerine, 1870, bl. 277.
„ (ontploffing van), 1872, bl. 192.
Noeud vital, 1868, bl. 12.
Nonvlinder, 1878, bl. 89.
Noodlottige ouderliefde, 1865, bl. 316.
Noord-Amerika (geologie en palaeontologie in), 1877, bl. 319.
„ (hagelbui in), 1871, bl. 124.
„ (opbrengst van edele metalen), 1869, bl. 31.
„ (phoenicische inscriptie van), 1857, bl. 228, 235.
„ (verwoestingen in), door sprinkhanen, 1879, bl. 282.
Noorderlicht, 1882, bl. 248.
„ als weervoorspeller, 1870, bl. 255.
„ bij daglicht gezien, 1872, bl. 224.
„ een magnetisch onweder, 1873, bl. 102.
„ een nieuwe verklaring, 1873, bl. 97, 109.
„ (vederwolken bij het), 1873, bl. 107.
Noorderlichten (verband tusschen de veelvuldigheid der) en het periodiek veranderende aantal der zonnevlekken, 1873, bl. 105.
Noordpool te bereiken langs den westelijken of oostelijken kust, 1866, bl. 354.
„ (klimatologie aan de), 1865, bl. 152.
„ (open zee aan de), 1865, bl. 142.
„ (teleologisch bewijs voor een open zee aan de), 1865, bl. 153.
„ (stations aan de), 1881, bl. 351.
„ (toestand aan de), 1866, bl. 355.
„ (weg naar de), 1865, bl. 305.
Noordpool-expeditie (beraadslagingen over de), 1866, bl. 365
„ (eerste duitsche), 1872, bl. 251.
„ (nut van een), 1865, bl. 314
„ (strenge koude), 1877, bl. 302.
Noordpoolexpedities (wetenschappelijke resultaten), 1873, bl. 79, 83.
Noordpoolgewesten (overwinteringen), 1873, bl. 65.
„ (toekomst der), 1866, bl. 272.
Noordpoolstreek (belegering der), 1881, bl. 349.
Noordpoolstreken (klimaten der), 1879, bl. 63.
„ (ijsvrije zee in de), 1873, bl. 120.
Noordpooltocht van Dr. J. J. Hayes, 1869, bl. 33.
„ (voordeel van een), 1866, bl. 358.
Noordpooltochten, 1866, bl. 275.
Noordpool-uurwijzer, 1871, bl. 235.
Noordzee (diepte der), 1872, bl. 85.
Noormannen bezochten Amerika, 1870, bl. 74.
Norma (geleerde hond), 1872, bl. 135.
Notenboomen (geeselen van), 1873. bl. 350.

Notre-Dame (klokken van), 1876, bl. 286.
Novaja Semlja (walrosvangst), 1867, bl. 288.
Nummulitenkalk, 1879, bl. 268; 1882, bl. 285.
Nijl (de), 1869, bl. 267.
" (bronnen van den), 1865, bl. 220.

O.

Obongo's (volkstam), 1874, bl. 374.
Observatorium's (verschillende), 1876, bl. 132.
Observatorium bij Christchurch opgericht, 1873, bl. 114.
Obsidiaan, 1870, bl. 229.
Oceanen (zuidelijke) verdeeld, 1865, bl. 71.
Octopus (strijd met een), 1881, bl. 163.
Odonthornidae, 1873, bl. 316.
Odontornithes (klasse), 1882, bl. 80.
Oecodoma cephalotes, 1865, bl. 339.
Oedogenium, 1872, bl. 265.
Oester (ademhaling), 1864, bl. 267.
" (banken), 1864, bl. 274.
" (bloedsomloop), 1864, bl. 264.
" (fossile), 1864, bl. 258.
" (geograph. verspreiding), 1864, bl. 272.
" (koper bij), 1864, bl. 283.
" (mantel van den), 1864, bl. 258.
" (ontwikkeling), 1864, bl. 268.
" (putten), 1864, bl. 276.
" (scheikundig onderzoek), 1864, bl. 280.
" (spijsvertering), 1864, bl. 263.
" (studien over de) 1864, bl. 257.
" (vangst), 1864, bl. 274.
" (vergiftige eigenschappen), 1864, bl. 283.
" (ziekte door), 1870, bl. 104, 109.
Oester-visscher (bonte), 1870, bl. 108.
Oestridae, 1878, bl. 92.
Offerheuvels, 1870, bl. 254.
Oghe ('t) het oude eiland, 1872, bl. 256.
Oïdium lactis, 1869, bl. 247.
" *Tuckeri*, 1869, bl. 236.
Oigoeren of Oegren, 1871, bl. 208.
Oiketicus, 1875, bl. 339.
Olea europaea, 1865, bl. 44.
Oleander, 1865, bl. 380.
Olifant (geleerde), 1875, bl. 105.
" (gewicht van een), te bepalen, 1881, bl. 76.
Olifanten, 1882, bl. 337.
" bij de Ouden, 1881, bl. 382
" (kiezen der), 1867, bl. 340.
Olifanten (werktuigen door uitgedacht), 1880, bl. 318.
Olijf in Frankrijk, 1865, bl. 44. [illegible]
Olijfberg, 1865, bl. 351.
Olijven, 1868, bl. 379
Onderaardsch brievenvervoer door luchtzuiging, 1875, bl. 172
Onderwijs aan de hoogere burgerscholen, 1869, bl. 149.
Onderwijs der klassieke talen, [illegible] bl. 148.
Onderzeesch licht (vischvangst [illegible] 1866, bl. 31
Onderzeesche vulkaan van Santorin, 1866, bl. 151.
Onrust van een zakuurwerk uitgevonden, 1868, bl. 51
Ontbinding (wat is), 1875, bl. [illegible]
Ontploffende zelfstandigheden van den tegenwoordigen tijd, 1870, bl. [illegible]
Ontploffing in mijnen, 1867, bl. [illegible] te voorkomen, bl. 20.
Ontsmetting, 1878, bl. 221.
Ontwikkelingshypothese uiteengezet, 1877, bl. 145.
Ontwrichtingen van den bodem, 1877, bl. 117.
Onweder, 1875, bl. 301.
" (gewaarwordingen bij een), [illegible] bl. 183.
" (vermeerderd getal ongelukken door), 1873, bl. 326.
Onweersbuien in verband met ijzerrinnen, 1873, bl. 334
Onweerswolk (in een), 1882, bl. [illegible]
Oölith, 1879, bl. 267.
Oogentroost, 1879, bl. 99.
Oorsprong des levens, 1875, bl. [illegible], 238, 257.
Oorzaak van het uitsterven der vogels op Nieuw-Zeeland, 1865, bl. [illegible]
Ooievaars (eenige bizonderheden omtrent), 1877, bl. 61, 80.
Ophir op Afrika's oostkust, 1875, bl. 115.
Optische (oude) werktuigen, [illegible] 257.
" dubbelsterren, 1874, bl. [illegible]
Orang-oetan, 1870, bl. [illegible]
" (Jacob), 1882, bl. [illegible]
Oranjeboomen in Florida, [illegible]
Orchideen (voortplanting bij de), [illegible] bl. 53.
Organische wereld (samenwonen in de), 1876, bl. 291.
Orgelpijpen, 1866, bl. 291.
Orgues géologiques, 1882, bl. [illegible], 303.
Orkaan op het eiland Nassau, 1876, bl. 314.

Orkanen in de Indische zee, 1880, bl. 101.
Ornamenten van tanden of schelpen uit vroegere eeuwen, 1870, bl. 183.
Orobanche, 1879, bl. 101.
Orphanozoa, 1879, bl. 324.
Ortolaan, 1876, bl. 354.
„ in Overijssel, 1876, bl. 224.
Osmunda regalis, 1871, bl. 121; 1881, bl. 239.
Otter als jachtdier, 1873, bl. 318.
Ouderdom der aarde, 1868, bl. 302.
Ouders en kinderen, 1882, bl. 143, 163.
Ouvirandra fenestralis, 1871, bl. 331.
Overblijfselen van den voorhistorischen mensch in het alluvium van Zuid-Amerika, 1870, bl. 303.
Overgangen van Venus, 1866, bl. 75; 1875, bl. 38.
Overveen (planten bij), 1867, bl. 195.
Overwinteringen in de noordpoolgewesten, 1873, bl. 68.
Ovis orientalis, 1881, bl. 65.
Oxy-calciumlicht, 1855, bl. 183.

P.

Paalbouw-tijdperk (kanoe uit het), 1879, bl. 350.
Paalwoningen in Zwitserland, 1870, bl. 178.
Paalworm, 1868, bl. 205; 1870, bl. 100.
Paard (kleuren van een), 1881, bl. 125.
„ (overleg bij een), 1873, bl. 196.
„ (palaeontologisch), 1881, bl. 208, 245.
„ (redeneerend), 1879, bl. 157.
„ (vereischten van een), 1881, bl. 125.
Paardebloem, 1874, bl. 242
Paarden, 1881, bl. 122.
„ (wild levende), 1881, bl. 123.
Paardenstaarten, 1864, bl. 84.
Pauw bekend bij de Ouden, 1882, bl. 371.
„ (zachtaardige), 1879, bl. 191, 390.
Paddestoel (buitengewone groei), 1876, bl. 221.
Paddestoelen, 1880, bl. 176, 194.
„ (twee zeldzame), 1865, bl. 349.
Paguri, 1870, bl. 125.
Palaemon, 1877, bl. 108.
Palaeontologie (geschiedenis der), 1864, bl. 361.
„ in Noord-Amerika, 1877, bl. 319.
Palaeontologische bedriegerij, 1880, bl. 84.
„ (belangrijke) ontdekkingen in N.-Amerika, 1873, bl. 315.
„ geschiedenis van de hoefdieren, 1881, bl. 197, 244.
Palaeontologische onderzoekingen, 1881, bl. 146.
Palaeotheridae, 1881, bl 206
Palenque (ruinen van), 1870, bl. 242.
Palladium-waterstof (medaille van), 1870, bl. 96.
Paling, 1873, bl. 245; 1876, bl. 195.
Palm (klimmende), 1868, bl. 175.
Pampas (de), 1869, bl. 315.
Panspermatische theorie, 1875, bl. 194.
Pantser bij de dieren, 1869, bl. 356.
Papaver somniferum, 1874, bl. 245, 247.
Papegaaien in Engeland, 1869, bl. 94.
„ bij de Ouden, 1882, bl. 375.
Papelooze kerk (hunebed), 1873, bl. 211.
Papierboom (de Japansche), 1865, bl. 383.
Papin (Denis), 1881, bl. 325, 376.
„ (D.) te Venetie, 1882, bl. 190.
Papiniaansche pot, 1875, bl. 29; 1881, bl. 331.
Parachute, 1867, bl. 101.
Paradox verschijnsel verklaard, 1881, bl. 130.
Paradijshout, 1873, bl. 247.
Paraffine, 1864, bl. 202.
„ om eieren te bewaren, 1875, bl. 316.
Parallaxis, 1866, bl. 68
„ (jaarlijksche), 1874, bl. 264.
„ der vaste sterren, 1874, bl. 268.
Parallelismus tusschen de buideldieren en eenige monodelphe zoogdieren, 1869, bl. 222.
Parasieten, 1876, bl. 301; 1881, bl. 298.
Parasitismus in het plantenrijk, 1879, bl. 97, 129.
Parelen, 1870, bl. 116.
Parelmoer, 1870, bl. 115.
Pareloester, 1870, bl. 115.
Parkiet, 1881, bl. 77.
Parkieten (broeden van), 1881, bl. 87.
„ (voedsel voor), 1881, bl. 84.
Parthogenesis bij vlinders, 1867, bl. 51.
Parus palustris, 1876, bl. 266.
Parijsche akademie van wetenschappen, 1869, bl. 16.
Paseng, 1881, bl. 67.
Passaten, 1873, bl. 364.
Passumah-landen (natuurlijke gesteldheid der), 1872, bl. 14.
Pasteur (onderzoekingen van), 1881, bl. 263.
Pasteur's onderzoekingen over de gisting, 1879, bl. 21.
Pasteurisatie, 1879, bl. 24.
Patagoniers, 1873, bl. 55.
Pébrine, 1872, bl. 247; 1874, bl. 314.
Pelasgen (de), 1867, bl. 6; 1871, bl. 203, 206.

Pelekaan (traditioneele en natuurhistorische), 1882, bl. 287, 383.
Pelouze (hoe) professor werd, 1871, bl. 157.
Peltier's instrument, 1875, bl. 324.
Penicillium glaucum, 1879, bl. 29.
Pendules, 1878, bl. 105
Perca fluviatilis, 1876, bl. 185.
Peridinium, 1879, bl. 322.
Periodisch verschijnend eiland, 1865, bl. 320.
Peronospora, 1879, bl. 299.
„ *infestans*, 1879, bl. 104; 1880, bl. 59.
Perpetuum mobile (strijd over het), 1881, bl. 332.
Perseiden, 1873, bl. 302.
Peru (aardbeving op de kusten van), 1874, bl. 47.
Peruaansche Quipo's, 1872, bl. 53.
Perzie (land- en tuinbouw in), 1871, bl. 316.
Perzische olie, 1880, bl. 304.
Petroleum, 1864, bl. 161, 1880, bl. 290.
„ als lampolie, 1880, bl. 307.
„ (bedenkingen tegen het gebruik), 1864, bl. 208.
„ (brandbaarheid van), 1864, bl. 208.
Petroleum-bronnen, 1880, bl. 293.
„ (rijkdom der amerikaansche), 1866, bl. 60.
Petroleum (eigenschappen), 1864, bl. 174; 1880, bl. 304.
„ (gebruik), 1864, bl. 193.
„ (geschiedenis), 1864, bl. 161.
„ (maatregelen van veiligheid ter voorkoming van brand), 1864, bl. 208.
„ (oorsprong), 1864, bl. 179.
„ (ontbranding en ontploffing van), 1864, bl. 197.
„ (ontstaan van), 1880, bl. 301.
„ (plaatsen waar) voorkomt, 1864, bl. 163.
„ (putboringen van), 1864, bl. 169.
„ (raffineeren van), 1880, bl. 305.
„ (resultaten van het onderzoek van), 1864, bl. 188.
„ (reuk van), 1864, bl. 208.
„ (ruwe), 1864, bl. 193.
„ spiritus, 1880, bl. 307.
„ (statistieke opgaven over den uitvoer), 1864, bl. 211
„ (techniek), 1864, bl. 184.
„ (transport), 1864, bl. 172.
„ (vervoer van), 1880, bl 299.
„ (wijze van exploitatie), 1864, bl. 163.
„ (zamenstelling), 1864, bl. 174.

Petten (het dorp en de duinen bij) 1872, bl. 225.
Philanthropie, 1882, bl. 131.
Phillyria, 1865, bl. 44.
Philosophie der geologie, 1881, bl. [illegible], 133, 151.
„ der natuurkennis, 1881, bl. 106, 133.
„ (hoofdverdeeling der) volgens A. Comte, 1881, bl. 110.
Philothérie of philanthropie, 1882, bl. 131.
Phlegraeische velden, 1875, bl. 6, 12.
Phlogiston, hypothese uitgedacht door Stahl, 1877, bl. 9.
„ (theorie van het), 1869, bl. 174.
Phoenicisch schrift, 1874, bl. 40.
Phoenicische inscriptie van Noord-Amerika, 1875, bl. 228, 235.
Phonograaf, 1878, bl 126; 1879, bl. 36, 389.
„ van Edison, 1878, bl. 261, 381.
Phonometer, 1879, bl. 59.
Phosphorescentie, 1871, bl. 257, [illegible], 307; 1879, bl. 323.
Phosphorescoop, 1871, bl 309
Phosphoriseeren der zee, 1879, bl. 32[illegible].
Photographie, 1871, bl. 86; 1875, bl. 296; 1880, bl. 61, 91. 119; 18[illegible], bl. 72.
„ (nieuwe toepassingen der), 1873, bl. 13; 1874, bl. 191.
„ (oogenblikkelijke), 1881, bl. 37[illegible]
„ (uitbreiding der), 1877, bl. [illegible]
Photographien voor de duivenpost, 1872, bl. 47.
Photometer voor photographen, 18[illegible], bl. 61.
Photophoon, 1881, bl. 38.
Photospheer, 1874, bl. 281.
Phryganiden, 1870, bl. 139.
Phyllium, 1874, bl. 12.
Phylloscopus, 1882, bl. 277.
Phylloxera, 1874, bl. 36
„ *vastatrix*, 1872, bl. 38.
Physalien, 1872, bl. 382.
Physische constructie der kometen, 1869, bl. 25.
Physometer, 1872, bl. 372.
Physophoriden, 1872, bl. 381.
Phytozoon (chlorophylhoudende dieren), 1882, bl. 320.
Pictet (proeven van), 1878, bl 133
Picrinezuur, 1876, bl. 328.
Piedra Pintal, 1872, bl 55
Piempampoentje, 1875, bl. 318.
Pietersberg (St.) te Maastricht, 18[illegible], bl. 257, 289; 1882, bl. 296, 303.
„ (fossielen van den), 1878, bl 12

Pieterseliekroos, 1870, bl. 134.
Pikraat-buskruid, 1870, bl. 266.
Pinang-noot, 1876, bl. 29.
Pioskoop van Prof. Heeren, 1882, bl. 83.
Pissebedden als voedsel voor dieren, 1870, bl. 136.
Planarien (chlorophyl bij), 1882, bl. 310.
Planeet van Lescarbault, 1879, bl. 110.
Planetarium te Franeker, 1876, bl. 148; 1881, bl. 15.
Planeten of dwaalsterren, 1866, bl. 67, 120; 1872, bl. 101; 1873, bl. 291.
„ (binnen- en buiten), 1872, bl. 112.
„ (ontdekken der), 1868, bl. 322.
„ (twee) binnen de loopplaats van Saturnus, 1879, bl. 48
Planetenstelsel (theorie van het), 1882, bl. 4.
Planetoïde (honderste), 1868, bl. 321.
„ (ontstaan der), 1868, bl. 326.
Plantago major, 1874, bl. 230.
Planten (hoe de) reizen, 1874, bl. 193; door de wind, bl. 209; door het water, bl. 212; door de vogels enz. bl. 216; door den mensch, bl. 225.
„ (dimorphe), 1870, bl. 50.
„ (geslachtsleven der), 1870, bl. 33.
„ (herleven der), 1866, bl. 165.
„ (ontleedkunde), 1881, bl. 168.
„ (slaap der), 1871, bl. 363.
„ (vermenigvuldigen der), 1866, bl, 170.
„ (vreemde) inheemsch geworden, 1873, bl. 154.
„ (wederverschijning van geïmmigreerde), 1875, bl. 318.
Plantengroei bij Lochem, 1871, bl. 99.
„ der duinen, 1866, bl. 34.
„ in Afrika, 1874, bl. 113.
„ in Australie, 1874, bl. 115.
„ in Cornwallis, 1865, bl. 159.
„ in Salland, 1881, bl. 232, 283.
„ in de Steppen, 1874, bl. 85.
„ in de Veluwe, 1880, bl. 162, 193,
„ in het zuiden van Frankrijk, 1865, bl. 33.
„ op de Alpen, 1868, bl. 70.
„ op hooge noordelijke breedte, 1865, bl. 384.
„ op Java, 1874, bl. 102.
„ snelle, 1864, bl. 63.
„ van den Hymalaya, 1866, bl. 133.
„ veranderd naar de hoogte, 1867, bl. 375.
Plantenrijk (parasitismus in het), 1879, bl. 97, 129.
„ (voorzorgen tot instandhouding van het), 1866, bl. 161.
Plantenrijk (zonderling voortbrengsel), 1873, bl. 247.
Plantkunde (beoefening der), in Nederland, 1877, bl. 259
„ (geschiedenis), 1877, bl. 259.
„ in de 17de en 18de eeuw, 1877, bl. 260.
Plataan (oude), 1879, bl. 320.
Pleisterwerk te doen drogen door geconcentreerd zwavelzuur, 1877, bl. 123.
Plesiosaurus, 1869, bl. 118.
Pleurodeles Wattii, 1881, bl. 148.
Plichtbesef, 1872, bl. 168.
Plinius (C.) natuurlijke historie van, 1868, bl. 25.
Poikilothermen of koudbloedige dieren, 1868, bl. 79.
Polarisatie, 1871, bl. 225.
„ des hemels, 1871, bl. 225.
Polarisatievlak, 1871, bl. 231.
Polariscoop, 1871, bl. 234; 1872, bl. 145, 150.
Polygastrica, 1879, bl. 327, 337.
Polypen, 1865, bl. 257.
„ (leven en samenstel der), 1880, bl. 33.
„ (verdeeling der) volgens Trembley, 1880, bl. 42.
Polytrichum, 1864, bl. 81.
Pompons, 1867, bl. 254.
Poolster, 1876, bl. 152.
Poolstreek (internationaal onderzoek), 1882, bl. 85.
Poolstreken (invloed der) op de weersgesteldheid in Europa, 1874, bl. 159.
Poolijs bij het noorderlicht, 1873, bl. 106.
Poolzee (open), 1873, bl. 122.
Poortje of micropyle, 1866, bl. 177.
Porcelein-steen in China, 1872, bl. 157.
Port Foulke (bocht), 1869, bl. 35.
Portretten (volgen met de oogen), 1881, bl. 384.
Portugeesch oorlogscheepje, 1872, bl. 382.
Posilippo (berg), 1875, bl. 12.
Postduiven (snelheid der vlucht), 1865, bl. 318; 1867, bl. 130.
Potlood of graphiet, 1881, bl. 186; 1882, bl. 216.
Potsdamzandsteen van Noord-Amerika, 1866, bl. 226.
Pourtalesia, 1871, bl. 21.
Preyer's theorie over den oorsprong des levens, 1875. bl. 267.
Primula imperialis, 1874, bl. 102.
Prodromus florae batavae, 1877, bl. 270.
Proef (eene bekende), onder een nieuwen vorm, 1865, bl. 125.
„ van Cornu, 1874, bl. 151.

Proef van Fizeau en Bréquet, 1874, bl. 137, 150.
„ van L. Foucault, 1874, bl. 139.
Profichi 1882, bl. 343.
Prosimiae 1870, bl. 313.
Proteus anguineus, 1869, bl. 336; 1874, bl. 22.
Protococcus nivalis, 1869, bl. 322.
„ *salinus*, 1873, bl. 127.
Protoplasma, 1869, bl. 323, 1879, bl. 328, 333; 1881, bl. 171.
„ (zamenstelling en structuur), 1882, bl. 384.
Protostegas gigas, 1877, bl. 321.
Protozoa, 1879, bl. 337.
Provinciale museums voor natuurlijke historie, 1869, bl. 56.
Pruimedanten en kwetsen, 1870, bl. 213.
Prune d'Agen, 1870, bl. 213.
Prunier d'Ente, 1870, bl. 213.
Psyche nitidella, 1867, bl. 60.
Psychologisch probleem, 1873, bl. 276.
Psychologische studie enz. 1874, bl. 161.
Psylla, 1864, bl. 128.
Pteris aquilina, 1871, bl. 105, 121.
Pterodactylus, 1869, bl. 121.
Pteromys, 1867, bl. 106.
Puimsteen, 1875, bl. 5.
Pupilrand (de beweging van den), 1877, bl. 188.
Purper, 1870, bl. 119.
Purpura-soorten, 1870, bl. 119.
Putboring (merkwaardige), 1882, bl. 321.
Putboringen in Nederland, 1881, bl. 134.
Putten (het bosch bij), 1880, bl. 205.
„ voor drinkwater, 1876, bl. 51.
Putter, 1877, bl. 355.
Puzzuoli (uitbarsting bij), 1875, bl. 11.
Pygmeën, 1874, bl. 366, 371, 377.
Pijlstaarten, 1873, bl. 261, 263.
Pyramiden (ouderdom der), 1868, bl. 304.
Pyrenaeen elektrische inductie in de, 1864, bl. 254.
Pythonomorphen, 1877, bl. 320.

Q.

Quassia amara, 1881, bl. 132.
Queensland (devonische gesteenten van), 1879, bl. 217, 237.
Quercus, 1865, bl. 52.
Quimos, 1874, bl. 367.
Quipo's (Peruaansche, 1872, bl. 53.

R.

Raaf bestrijdt een buizerd, 1875, bl. 183.
Raderschip (uitvinding van een), 1881, bl. 341.
Radiolarien, 1882, bl. 312.
Radiometer in de photographie [illegible], bl. 91.
„ van Crooke, 1876, bl. 245.
Rangooiolie, 1880, bl. 304.
Rapieff-brander, 1879, bl. 149
Rattenkoning, 1880, bl. 18.
Rattenvergift (onschadelijk), 1866, bl. 321.
Raven (slimheid van), 1878, bl. [illegible]
Reale Osservatorio meteorologico [illegible] *viano*, 1875, bl. 20.
Recherche (reis van de), 1866, bl. 288.
Rechteren (kasteel), 1881, bl. 283.
Rede bij den mensch, 1872, bl. [illegible]
Redevoering over A. v. Leeuwenhoek 1875, bl. 357
Refrigidarium, 1868, bl. 89.
Regelatie, 1876, bl. 41.
Regen van paddestoelen, 1879, bl. [illegible]
Regenbakken, 1876, bl. 50.
Regenboog (horizontale), op zee, [illegible] bl. 353.
„ in een bosch, 1875, bl. 112.
Regenboogvisch (nestbouw van den), 1876, bl. 383.
Regen-hoeveelheden, 1880, bl. [illegible]
Regenhoogte in verband met het aantal bosschen, 1882, bl. 111.
Regens (aequatoriale), 1873, bl. [illegible]
„ tropische, 1873, bl. 364, [illegible]
Regenwater, 1876, bl. 42, 49.
Regenworm, 1878, bl. 59; 1882, bl. 119.
Reinwardt als kruidkundige, 1877, bl. 275.
Reis van Gerhard Rohlfs, 1869, bl. 85.
Reisbarometer, 1871, bl. 35.
Rekenborden, 1876, bl. 109.
„ (romeinsche), 1876, bl. 109.
Rekenkunde in de oudste tijden, [illegible] bl. 97.
Rendier, 1882, bl. 248.
Rendieren (jacht op), 1882, bl. [illegible]
„ (geographische verbreiding), [illegible] bl. 262.
„ (wilde), 1882, bl. [illegible]
Rendiermos op Labrador, 1864, bl. [illegible]
Respirators, 1881, bl. 182.
Reus (grootste) uit het plantenrijk, 1868, bl. 127.
Reusachtige boom, 1869, bl. [illegible]
Reuzenboomen (ouderdom van Kaliforn-nische), 1879, bl. 318.
Reuzen-den van Californie, 1867, bl. 96.
Reuzen (oude Amerikaansche), 1881, bl. 353.
Reuzengrot, 1876, bl. 226.
Reuzenketels, 1866, bl. 294; 1882, bl. 291, 294, 297.

Reuzenpotten in Zweden, 1882, bl. 294.
Reuzen-vijgeboom, 1879, bl. 392.
Rhamnus zysiphus, 1865, bl. 51.
Rhé-elektrometer van M. Melsens, 1879, bl. 225.
Rhyzaphis vastatrix, 1872, bl. 38.
Richmann (dood van), 1875, bl. 308.
Ring van Saturnus, 1864, bl. 110.
Ringen (het) bij boomen, 1873, bl. 350.
Ringzonnewijzer, 1864, bl. 292.
Rinkelbellen, 1881, bl. 236.
Riverina, 1866, bl. 61.
Rivierbezinkingen, 1878, bl. 352.
Rivieroevers (ongelijkmatige afslijting, der), 1878, bl. 228.
Rivierwater, 1876, bl. 44, 55.
Robe de Sergent, 1870, bl. 213.
Roc (vogel), 1882, bl. 15
Roek (vischvangende), 1877, bl. 191.
Roest in het graan, 1877, bl. 220.
Rood grachtwater te Amsterdam, 1872, bl. 258, 347; 1873, bl. 31.
Roodaas of rödaat, 1868, bl. 374.
Roode zee (zoologische excursie naar de), 1870, bl. 207.
Roodstaartje (gekraagd), 1882, bl. 185.
Roodworden der spijzen, 1867, bl. 378.
Roofgieren, 1877, bl. 196.
Roofvogels (snelheid der vlucht van), 1864, bl. 349.
Roppen der ganzen, 1878, bl. 42.
Rosolzuur, 1876, bl. 328.
Rotgans, 1874, bl. 330.
Rotsgebergtesprinkhaan, 1879, bl. 283.
Rotsmusch, 1877, bl 361.
Rottingsverschijnselen (invloed der wortels van levende planten op de) 1875, bl 384.
Rozen bij Alkmaar, 1872, bl. 242.
Rudbeckia laciniata, 1874, bl. 226.
Rudolphinische tafelen, 1872, bl. 119.
Ruïnen van Palenque, 1870, bl. 242.
Rumford (proefneming van), 1879, bl. 362.
Rumph als natuurkundige, 1877, bl. 151.
Rundvee bij de ouden, 1881, bl. 61.
Rijden der visschen, 1876, bl. 171.
Rijks-Museum te Leiden, 1877, bl. 149.
„ (lof van), 1875, bl. 224.
Rijn (de) voert veel rolsteenen mede, 1879, bl. 35.
„ voormalige uitmonding van den), 1867, bl. 311.
Rijpwording (bespoediging der) van vruchten, 1875, bl. 222.
„ (merkwaardige), 1880, bl. 120.
Rijsenburg, (botanische wandeling bij). 1865, bl. 289.

S.

Saccharomyces pastorianus, 1879, bl. 31.
Sachs (Dr. Carl) sterft door een ongeval, 1880, bl. 323.
Sago te Singapore, 1864, bl. 352.
Sahara in den ijstijd, 1882, bl. 284
Sahara-flora, 1874, bl. 83.
Sahara-stof, 1873, bl. 128.
Salep, 1864, bl. 351.
Salicylzuur, 1879, bl. 201.
Salland, 1881, bl. 231, 283.
Salpeter-buskruit, 1870, bl. 260.
Salpeter-lucht, 1869, bl. 173.
Salzkammergut (reuzenketels in), 1882, bl. 297
Sandalen der Basken, 1873, bl. 345.
Sandwich-eilanden (vulkanische uitbarsting), 1867, bl. 381.
Santorin (onderzeesche vulkaan), 1866, bl. 151
Saoeba, mier in het Amazone-gebied, 1864, bl. 29; 1865, bl. 339.
Saprophyten, 1877, bl. 215.
Sarcode, 1881, bl. 171; 1882, bl. 311.
„ van Dujardin, 1879, bl. 328.
Sarcodediertjes, 1882, bl. 311.
Sarracenia, 1864, bl. 6; 1871, bl. 349.
Satellieten van Mars, 1878, bl. 25, 64.
Saturnus, 1868, bl. 38.
„ (banden op), 1864, bl. 109.
„ (dampkring van), 1866, bl. 122.
„ in zijn natuurlijke gesteldheid, 1864, bl. 106.
Saturnus-manen, 1864, bl. 110.
Saturnus (ring van), 1864, bl. 110.
Scandinavie (bronsperiode in), 1865, bl. 155.
Schaatsenrijdersproef, 1871, bl. 156.
Schapen bij de Ouden, 1881, bl. 65.
„ (invloed van) op het karakter der vegetatie, 1875, bl. 59.
Schedel, 1866, bl. 322.
„ (verschillen in den omvang), 1878, bl. 377.
Schedelleer van Gall, 1866, bl. 342.
Schedelmetingen, 1872, bl. 29.
Schedelmisvorming, 1876, bl. 370.
Schedels (afmetingen) der verschillende menschenrassen, 1871, bl. 197.
„ (inhoud der), 1871, bl. 200.
„ uit het grijs verleden, 1870, bl. 181.
„ (verschil in), 1871, bl. 199, 213.
Scheele (K. W.) levensbeschrijving van, 1877, bl. 66.
Scheepsbarometer, 1871, bl. 35.
Scheepsbouw (verbetering in den) 1881, bl. 386.

Scheikunde, 1881, bl. 90.
„ ter ontdekking van vervalscht schrift, 1864, bl. 350.
Scheikundig gebied (omwenteling op), 1869, bl. 161, 257.
Schelpdier (spierkracht van een), 1866, bl. 255.
Schelpdieren (groote), 1881, bl. 385.
„ (verhuizen van), 1881, bl. 149.
Schelpen (fossiele), 1864, bl. 376.
„ (voorwerpen uit) vervaardigd, 1869, bl. 224.
Schemering, 1867, bl. 76.
„ (duur der), 1867, bl. 92.
Schemeringcirkel, 1867, bl. 86.
Schets van de ontwikkeling der telegrafie, enz., 1865, bl 1.
Scheurkies bij verscheurende dieren, 1869, bl. 357.
Schiaparelli (ontdekking van), 1873, bl. 304.
Schierling, 1874, bl. 326.
Schietkatoen, 1870, bl. 269; 1881, bl. 72.
Schildpadden-eieren (inzameling van), 1865, bl. 341.
Schildpadden-eilanden (planten op de), 1874, bl. 119.
Schimmel (wat is), 1869, bl. 228.
Schimmel-gist, 1879, bl. 34.
Schimmels, 1876, bl. 295; 1879, bl. 164, 193.
„ als ziekte, 1869, bl. 251.
„ op graangewassen, 1877, bl. 213.
Schimmelvegetatie (invloed van de), 1869, bl. 225.
Schip (gang van een) photografisch geregistreerd, 1868, bl. 64.
Schlegel (werken van Dr.), 1877, bl. 158.
Schoen (verhandeling over den vorm van een), 1878, bl. 13.
Schok-compresseurs, 1871, bl. 168.
Scholen (neutrale), 1871, bl. 284.
Schollevaars, 1880, bl. 273.
Schollevaars-eiland (een bezoek aan het), 1864, bl. 243.
Scholveren (nesten der), 1864, bl. 250.
Schoollokaal (weerklank in een), 1874, bl. 88.
Schoonheidsgevoel (ontwikkeling van het), 1878, bl. 141.
Schoorl, 1872, bl. 248.
Schoorlsche duinen, 1872, bl. 249.
Schorpioen (zelfmoord van een), 1875, bl. 127; 1880, bl. 159; 1881, bl. 196, 326.
Schrift (ontwikkeling van het), 1876, bl. 103.
Schrift (vervalscht) ontdekt door scheikunde en mikroskoop, 1864, bl. 350.
Schroef door L. de Vinci uitgevonden. 1882, bl. 184.
Schrijftelegrafen, 1865, bl. 12
Schubboomen, 1868, bl. 261.
Schwaab (hageltheorie van), 1871, bl. 33.
Sciurus, 1868, bl. 166.
Scytonema, 1879, bl. 108.
Seba (werk van), 1877, bl. 151.
Sectio symphysis ossium pubis het eerst door Camper verricht, 1878, bl 12
Sedum purpurascens, 1881, bl. 284.
Selaginella, 1880, bl. 367.
Selenodonten, 1881, bl. 251, 254.
Semeyns (magnetisch systeem van), 1872, bl. 243.
Semiten, 1871, bl. 206.
Semper (prof.) voor de rechtbank, 18[illegible] bl. 221.
Seneca-olie, 1880, bl. 294.
Senecio vernalis, 1874, bl. 210.
Sepia, 1870, bl. 121.
Sepia officinalis, 1870, bl. 121; 1880, bl. 183.
Septicémie, 1881, bl. 265.
Sesia, vlindergeslacht, 1874, bl. 14
Sexualiteit der planten, 1870, bl. 38
Siberie (houtbergen in), 1867, bl. 359.
Sidderalen, 1874, bl. 309.
„ (trembladoren), 1880, bl. 330, 337, 380.
Sidderroggen, 1869, bl 375.
Siemen's inductor, 1870, bl. 376.
Siemensche oven, 1875, bl. 175.
Sigarenfabrikant in Noord-Amerika, 1873, bl. 230.
Sigillarien, 1868, bl. 259.
Simia, 1870, bl. 313.
Singapore (sago te), 1864, bl 352
Sint Elmsvuur, 1876, bl. 155.
Sipho bij den Nautilus, 1872, bl. 37[illegible].
Siphonophoren of zwempolypen, 187[illegible], bl. 380.
Sipo matador, 1868, bl 178.
Sirih-kauwen der tropische Aziaten, 1875, bl 375; 1876, bl. 31.
Sirocco, 1876, bl. 312
„ in de Mojave-woestijn, 1867, bl 1[illegible]
Sismograaf, 1875, bl 21.
Slaapbol, 1874, bl. 245, 247.
Slachting der bijen, 1870, bl [illegible]
Slagnetten om eenden te vangen, 1878, bl. 253.
Slagtanden (gebruik der) bij een walrus, 1865, bl. 319.
Slakken, 1870, bl. 108, 113; 1882, bl. 377.

Slang met een hengel gevangen, 1876, bl. 194.
Slangen (vergiftige) in Engelsch-Indie, 1874, bl. 290.
Slawen (de), 1867, bl. 6, 14; 1871, bl. 204.
Sleepnet voor de diepten der zee, 1871, bl. 18.
Slinger, 1878, bl. 74, 99.
Slinger-uurwerken, 1868, bl. 44.
„ (uitvinding der), 1879, bl. 126.
Slobben, 1873, bl. 259, 263.
Sluipwespen, 1876, bl. 302; 1878, bl. 90.
„ bevruchten den vijgenboom, 1882, bl. 340.
Slurfdieren, 1881, bl. 201.
Slijkbronnen, 1872, bl. 327.
Slijkvulkanen, 1872, bl. 328.
Slijmzwammen, 1881, bl. 240.
Smeenken, 1873, bl. 260, 263.
„ (vangst van), 1878, bl. 259.
Smeerolie, 1864, bl. 202.
Smeltpunt der lichamen, 1865, bl. 193, 195.
Smetstof (wat is), 1873, bl. 176.
Smetstoffen (onderzoekingen over), 1881, bl. 263.
Smithson's stichting te Washington, 1864, bl. 303.
Snavelvisch, 1869, bl. 374.
Sneeuw (bloedroode), 1879, bl. 298.
„ (roode), 1868, bl. 69.
„ (witte kleur der) beschut de planten, 1871, bl. 149.
Sneeuwgrens of sneeuwlijn, 1878, bl. 286.
„ in Hoog-Azie, 1866, bl. 117.
Snelheid van het licht te bepalen, 1874, bl. 89, 121, 129.
Snoek, 1876, bl. 172.
Snoeken-vangen, 1876, bl. 178.
Sociologie als wetenschap, 1881, bl. 99.
Soerensche bosch, 1880, bl. 212.
Sokota in Abyssinië, 1869, bl. 89.
Solanine, 1868, bl. 313.
Solaria of zon- en lichtbaden, 1869, bl. 340.
Solenobia, 1867, bl. 61.
Solfataren, 1875, bl. 7, 11.
Solsche gat (het), 1880, bl. 203.
Sommerville (Mary) geb. Fairfac, 1873, bl. 91.
Sonometer, 1876, bl. 81.
Soort (begrip van), 1878, bl. 47.
Soya, 1880, bl. 322.
Spaansche vlieg, 1878, bl. 86.
Spanje, 1870, bl. 60.
„ (slakken in), 1870, bl. 60.
Spankracht van lucht en damp, 1877, bl. 239.
Spankrachtmeter, 1874, bl. 381.
Spanrupsen, 1874, bl. 11.
Spanwagen bij den transportkabel, 1872, bl. 8.
Spâphân, 1882, bl. 369.
Spar, 1867, bl. 303.
Spectraal-analyse, 1867, bl. 30; 1871, bl. 86; 1872, bl. 148; 1876, bl. 149.
„ inzonderheid in hare toepassing op de hemellichamen, 1865, bl. 353.
Spectroscoop, 1865, bl. 354; 1867, bl. 30; 1872, bl. 147; 1874, bl. 280.
Spectroskopische onderzoekingen van Huggins, 1866, bl. 126.
Spectrum, 1871, bl. 263, 272, 276.
„ van het licht, 1871, bl. 134.
Spekkever, 1872, bl. 248.
Sperenberger proeven, 1875, bl. 85.
Speulderbosch, 1880, bl. 201.
Spheroïdaaltoestand, 1865, bl. 213, 233; 1877, bl. 304.
Spiegels, 1865, bl. 266.
„ (holle), 1865, bl. 280.
„ (japansche metalen), 1871, bl. 63.
Spiegelkamers, 1865, bl. 274.
Spierkracht der insecten, 1866, bl. 318.
„ van een schelpdier, 1866, bl. 255.
Spigelia anthelmia, 1876, bl 350.
Spillen in de zich deelende cellen, 1881, bl. 172.
Spin als sluipmoordenaarster, 1870, bl. 224.
Spinbosschen voor zijderupsen, 1874, bl. 311.
Spinhutten voor zijderupsen, 1874, bl. 311.
Spinnen, 1871, bl. 352.
Spiritisme, 1873, bl. 161; 1876, bl. 157; 1877, bl. 23.
„ en de natuurwetenschap, 1880, bl. 188.
Spitsbergen (crustacea op), 1864, bl. 121.
„ (dierlijk leven op), 1864, bl. 117.
„ (insecten op), 1864, bl. 123.
„ (luchtgesteldheid van), 1864, bl. 120.
„ (plantenleven op), 1864, bl. 120.
„ (visschen op), 1864, bl. 122.
„ (vogels op), 1864, bl. 121, 124; 1867, bl. 125.
„ zee van), 1865, bl. 308.
Splijtzwammen, 1878, bl. 187; 1881, bl. 268.
Spoelderberg, 1881, bl. 291.
Sponsen, 1871, bl. 24.
Spookdieren, 1870, bl. 313.
Sporen der mossen, 1872, bl. 310.

Spoorwegen (hedendaagsche), 1867, bl. 252.
Sporocarpium, 1877, bl. 217.
Spreeuwen, 1879, bl. 316.
Spreken van doofstommen, 1882, bl. 129.
Sprielderbosch, 1880, bl. 203.
Springkomkommer, 1865, bl. 55.
Springvloeden, 1866, bl 4, 15, 19.
Sprinkhanen, 1867, bl. 350.
„ als voedsel, 1876, bl 56.
„ (toonen van), 1881, bl. 52.
„ (verwoestingen in Noord-Amerika door), 1879, bl. 282.
Spuitwater, 1871, bl. 152.
Spijzen (groenkleuren van ingelegde), 1881, bl. 74.
Staartsterren, 1864, bl. 231.
Stalactieten, 1879, bl. 278.
Stalagmieten, 1879, bl. 278.
Stammen gaan over in wortels, 1866, bl. 162.
Star of South-Africa (een diamant), 1878, bl. 240.
Stations aan de poolstreek, 1882, bl 85.
Statistiek als wetenschap, 1880, bl. 261,
Staveren (bosch van), 1880, bl. 199.
„ grafteeken te), 1880, bl. 198.
Stearinekaarsen, 1864, bl. 176.
Steen (beschilderde) te Caldera, 1872, bl. 55.
Steenen die uit den hemel vallen, 1882, bl 14.
Steenkolen, 1864, bl. 375; 1881, bl. 183; 1882, bl. 215.
„ een goudmijn van kleuren, 1876, bl. 323.
„ in Engelsch Indie, 1868, bl. 224.
„ in ons vaderland, 1875, bl 223.
„ (zelfontbranding van) op schepen, 1880, bl. 64
Steenkolenbekkens, 1868, 240.
Steenkolenteer, 1876, bl. 325.
Steenkolen-tijdperk, 1868, bl. 225, 257.
Steenkolen-vraagstuk, 1867, bl. 245.
Steenkoolbeddingen (ontstaan en ligging der), 1868, bl. 227.
Steenkoolbosschen, 1868, bl. 236, 257.
Steenkoollagen, 1868, bl. 234; 1875, bl. 138, 145.
Steentijd, 1870, bl. 226.
Steen-tijdvak, 1870, bl. 168.
Steenzout, 1871, bl. 274.
„ laat alle donkere warmte door, 1871, bl. 138.
Stekelhuidigen, 1880, bl 43.
Stekelratten (stekels bij), 1869, bl. 360.
Stekels bij de dieren, 1869, bl. 359.
Stekelvarkens (stekels bij), 1869, bl. 359.
Stekken van boomen, 1874, bl. 183.
Stellaria media, 1881, bl. [illegible].
Stellersche zeekoe, 1869, bl. 106.
Stelsel (natuurlijk en kunstmatig), 1871, bl. 314.
Stemvorken, 1876, bl. 271, 274; 1878, bl. 62, 111.
„ (controle bij), 1876, bl. 278.
Stemwerktuigen der insekten, [illegible], bl. 45.
Stengen (omslingerende), [illegible]
Steppen (plantengroei in de), [illegible]
Sterbladigen, 1868, bl. [illegible]
Sterftetafels (nieuwe), 1874, [illegible]
Sterredag, 1870, bl 148; 1878, [illegible]
Sterrehoopen, 1874, bl. [illegible]
Sterrekaarten langs den photographischen weg, 1873, bl. 14.
Sterreklok, 1878 bl 97.
Sterrekunde, 1881, bl 90
Sterrekundige meetwerktuigen (gevoeligheid der hedendaagsche), [illegible], bl. 288.
Sterren, 1878, bl. 329, 371.
„ (beweging der) als tijdmaat, 1878, bl 78.
„ (gekleurde), 1865, bl. 364.
„ (licht der), 1865, bl. 362.
„ (vallende), 1868, bl. 129; 1876, bl. 376.
„ (vallende) van 27 Nov. 1872, 1873, bl. 289, 301, 361; 1874, bl. 120; 1876, bl. 154.
„ (vaste) 1866, bl. 67, 120; 1876, bl. 146.
„ (vaste) beweging, 1874, bl. 261
„ (vaste) physische toestand, 1874, bl. 261, 276.
„ (veranderlijke), 1874, bl. 284.
„ (witte), 1865, bl. 363.
Steurgarnaal, 1877, bl. 108.
Stikstof (assimileerbare), [illegible] voor den landbouwer, [illegible]
Stille Zuidzee, (aardbevings[illegible]), 1874, bl. 46, 58.
Stilstaande wateren, (ontwikkelingsgeschiedenis) 1877, bl 104.
Stinkdieren (stof der), [illegible]
Stof (vormverandering der), [illegible] 1, 37.
Stoffen athermane en diathermane, 1871, bl. 136.
Stofjes in de lucht, 1870, bl 87.
Stofwisseling, 1879, bl. 5, 17.
Stokvisch (rood gekleurde), 1881, bl. 322.
Stoom als beweegkracht, 1865, bl. 137.
Stoomboot (eerste), 1877, bl. 98.
„ "Porcupine", 1871, bl. 18.

Stoomfluit (afstand waarop een) waarneembaar is, 1869, bl. 352.
Stoomketels (springen van), 1865, bl. 229.
„ (voeden van), 1876, bl. 77.
Stoomkeukens, 1874, bl. 382.
Stoomorgel, 1874, bl. 384.
Stoomstraal (eigenschappen), 1874, bl. 379.
Stoomtrompet, 1874, bl. 384.
Stoom-vliegtoestel, 1866, bl. 58.
Stoomwerktuig, 1881, bl. 327, 336.
Stoom-zandstraal, 1874, bl. 386.
Storm in Missouri, 1880, bl. 321.
Stormberichten (stelsel der), 1876, bl. 317.
Stormen, 1876, bl. 310.
Stormkoning, 1876, bl. 316.
Stormvoorspellingen (Amerikaansche), 1879, bl. 156.
Stormwind (snelheid van een), 1878, bl. 63
Straat van Gibraltar eenmaal verbonden, 1872, bl. 209; ondiep, 1872, bl. 210; ontstaan, 1872, bl. 211.
Stralende warmte, 1871, bl. 130
Strandgaper, 1870, bl. 112.
Strigops (geslacht), 1882, bl. 76.
Stroe (school te), 1880, bl. 166.
Strokkr of nieuwe Geyser, 1872, bl. 338.
Strombidium sulcatum, 1873, bl. 32.
Stroom-elektrometer, 1879, bl. 226.
Stroomingen in den oceaan, 1866, bl. 91.
„ in zee, 1866, bl. 15.
„ (invloed der) op het klimaat, 1866, bl. 91.
Strudellöcher, 1882, bl. 301.
Struisvederen, 1879, bl. 190.
Struisvogels, 1873, bl. 320.
„ in Zuid-Afrika, 1879, bl. 182.
„ (jacht op), 1879, bl. 186.
Struthio Camelus, 1879, bl. 183.
Strijd (neiging tot) den mensch ingeschapen, 1872, bl. 172.
Stuart's tweede expeditie in het binnenland van Australie, 1864, bl. 24.
Stuifmeel (duurzaamheid van het) der planten, 1867, bl. 123.
Stuifzwammen, 1869, bl. 234.
Suakin aan de Nubische kust, 1870, bl. 210.
Subfossielen, 1864, bl. 355.
Suikergoed (gekleurd), 1878, bl. 167.
Suiker (vervalsching van), 1878, bl. 165.
Sukade, 1874, bl. 31.
Sumatra (plantengroei op), 1877, bl. 280.
Sus scrofa, 1881, bl. 382.
Swammerdam (J.) levensschets, 1876, bl. 1.
Swammerdam (J.) 200jarige sterfdag, 1880, bl. 129.
Swammerdam-medaille, 1880, bl. 148.
Swanlicht (kosten van een), 1882, bl 237.
Swinden (J. H. van) levensbeschrijving, 1881, bl. 1.
Sylvia cinerea, 1880, bl. 381.
Sympiesometer, 1871, bl. 35.
Syrische klipdas, 1882, bl. 369.
Sijsje, 1875, bl. 125; 1877, bl. 334.
Systema Saturnium, 1868, bl. 41.

T.

Tadjiks, 1879, bl. 95.
Taenia coenurus, 1864, bl. 154.
„ *serrata*. 1864, bl. 153.
„ *solium*, 1864, bl. 157.
Tafeldans, 1873, bl. 186.
Talanti (zeearm), 1880, bl. 289.
Talen der aarde tot vier hoofdgroepen gebracht, 1870, bl. 71
Tamarindenboom (waterafscheiding bij den), 1865, bl. 288.
Tanden bij verscheurende dieren, 1869, bl. 368.
„ van de *Hesperornis*, 1882, b. 57.
Tandvogels, 1873, bl. 316.
Tanner (proefneming van), 1880, bl. 354.
Tapir (Amerikaansche), 1865, bl. 382.
Tapirs van de oude en de nieuwe wereld, 1881, bl. 204, 206.
Taráï, onbewoonbaar moerasland, 1866, bl. 102.
Taraxacum officinale, 1874, bl. 242.
Tarsisvaarders, 1875, bl. 120.
Tarwe (oorsprong van de), 1867, bl. 282.
Tasimeter, 1879, bl. 60.
Teelings, 1873, bl. 260.
Teer (uit steenkolen,) 1876, bl. 325.
Tegen-afdruksels bij fossielen, 1864, bl. 361.
Telegraaf (elektrische), 1869, bl. 63.
„ (elektrische) bij de vischvangst, 1867, bl. 128.
„ (hoe snel de) werkt, 1879, bl. 319.
„ van Chappe, 1865, bl. 7.
„ van Oersted, 1865, bl. 10.
Telegraafdraden te bewaren, 1875, bl 27.
Telegraaf-kabel (atlantische) mislukt, 1865, bl. 368.
„ van Engeland naar Amerika, 1865, bl. 18.
„ van Europa naar Oost-Indie, 1865, bl. 21.
„ vernield door een walvisch, 1877, bl. 384.

3

Telegraafkabels (onderzeesche), 1867, bl. 127.
„ (vorming van), 1865, bl. 14, 24.
Telegraaflijnen (bestaande), 1868, bl. 256.
Telegraafplant, 1871, bl. 364.
Telegraphie (elektrische), 1865, bl. 6, 10.
„ (onderzeesche), 1865, bl. 15.
„ (ontwikkeling), 1865, bl. 4.
„ (optische), 1865, bl. 7.
Telegrammen, 1868, bl. 224.
Telephoon, 1878, bl. 263, 274; 1879, bl. 36, 60; 1882, bl. 231.
„ (Amerikaansche), 1875, bl. 159.
„ (Edison's nieuwste), 1880, bl. 28.
Telephoon-verbinding op grooten afstand, 1882, bl. 386.
Teleskoop van Lassell, 1866, bl. 146.
Teleskopen, 1865, bl. 283.
Tellen (het), 1876, bl. 100.
Tellurische voorwerpen, 1871, bl. 78.
Tembladores (het land der), 1880, bl. 323.
Tempelheuvels, 1870, bl. 289.
Temperatuur der lucht uit de longen hooger dan die uit het bloed, 1881, bl. 130.
Temperatuurwaarnemingen der zee, 1871, bl. 7.
Tenebrio molitor, 1866, bl. 381.
Tentoonstelling voor elektriciteit te Parijs, 1882, bl. 48.
Terceira (onderzeesche vulkaan van), 1873, bl. 283.
Terechtwijzing (eene), 1871, bl. 283.
Teredo navalis, 1870, bl. 100.
Termieten-woningen (hardheid van), 1880, bl. 95.
Terugkaatsing der warmtestralen, 1871, bl. 141.
Tessel, 1868, bl. 330, 353.
Teyler van der Hulst, 1876, bl. 217.
Teyler's bijdrage voor Parijs' tentoonstelling, 1882, bl. 48.
„ museum (fossielen in), 1866, bl. 205.
Thallophyten, 1880, bl. 360.
Theca, 1872, bl. 310.
Thee (vervalsching van) 1878, bl. 172.
Theorie van Laplace, 1872, bl. 299, 321.
Thermochrose, 1871, bl. 135.
Thermometer (traag gemaakte), 1875, bl. 80.
Thermometers in rotsen ingemetseld, 1875, bl. 77.
Thermotelephoon, 1879, bl. 60.
Thibet, 1866, bl. 105.
Tienvoetskijker van Christiaan Huygens, 1867, bl. 313.
Tillaea muscosa, 1877, bl. 271.
Tinatotheriden, 1881, bl. 204.
Toermalijn, 1871, bl. 232.
Toestel van Duboscq, 1864, [illegible].
Toetssteen, 1876, bl. 125, [illegible].
Tonen (muzikale), worden voortgebracht door opvolgende trillingen van een toongevend lichaam, 1876, bl. 273.
Tong als vangwerktuig bij de dieren, 1869, bl. 371.
„ der slakken, 1869, bl. 372.
Tonometer, 1876, bl. 279.
Tooneel (wetenschap op het), 1864, bl. 378.
Toonladder, 1876, bl. 89.
Toonschalen, 1876, bl. 89.
Tooverlantaarn bij chemische voordrachten [illegible] zingen, 1880, bl. 30.
Tooverspiegels, 1864, bl. [illegible].
Torulae, 1875, bl. 250.
Trochea piniperda, 1878, bl. [illegible].
Traditioneele pelikaan, 1882, bl. [illegible].
Transatlantische telegraaf, 18[illegible], bl. [illegible].
Transportkabel, 1872, bl. 3.
Transvaalsche republiek, 1868, bl. 349; 1869, bl. 21.
Trekken der vogels, 1880, bl. 317.
Trentepohlia, 1879, bl. 107.
Trichina spiralis, 1879, bl. 264.
Tridacne elongata (spierkracht), 18[illegible], bl. 255.
„ *gigas*, 1881, bl. 385.
Trilhaar-infusorien, 187[illegible], [illegible].
Trillingen (aantal) noodig om geluid voort te brengen, 1881, bl. [illegible].
Trillingsproef, 1875, bl. 154.
Trimorphismus bij de planten, 18[illegible], bl. 51.
Troglodytes europaeus, 1876, bl. 300.
Tropische regens, 1878, bl. 364, [illegible].
Tufkrijt, 1866, bl. 290.
Tuighuis der dieren, 1869, bl. [illegible].
Tuinaarde (vorming van), 188[illegible], bl. [illegible].
Tuinbouw 1868, bl. 97.
Tumuli in Drenthe, 187[illegible], bl. [illegible].
Turf, 1868, bl. 229; 188[illegible], bl. [illegible].
Tusschenkaaksbeenderen van den mensch, 1876, bl. 208.
Tusser (een soort van zijde), 18[illegible], bl. 356.
Tijd (begrip van), 1878, bl. 66.
„ en tijdsverdeeling, 1870, bl. 143.
Tijdmaat van een dag en van een jaar, 1879, bl. 146.
Tijdrekening (poging om deze te verbeteren), 1866, bl. 182.
Tijdsbepaling tusschen achtereenvolgende astronomische verschijnselen, 1874, bl. 388.
„ (zonderlinge), 1882, bl. [illegible].
Tijdsvereffening 1864, bl. 299.

Tijgers van Singapore, 1866, bl. 315.
Type-writer, 1877, bl. 100.
Typhonen, 1876, bl. 315.

U.

Uddelermeer, 1880, bl. 209.
Uesbachdal, 1881, bl. 219.
Uintatherium, 1881, bl 203.
Uitbarsting (vulkanische) op de Sandwich eilanden, 1867, bl. 381.
„ bij Puzzuoli, 1875, bl. 11.
„ van den Vesuvius, 1875, bl. 13.
Uitmonding (voormalige) van den Rijn, 1867, bl. 311.
Uitzettingscoefficienten, 1874, bl. 89.
Uncaria Gambir, 1867, bl. 381.
Universeel vogelvoeder, 1882, bl. 189.
Universiteit te Baltimore (oprichting), 1876, bl. 127.
„ Tokio in Japan, 1877, bl. 126.
Uranus in zijne natuurlijke gesteldheid, 1864, bl. 225.
Uranus-manen, 1864, bl. 229.
Uranus (wachters van), 1866, bl. 148.
Uredo, 1877, bl. 221.
Urostigma, 1874, bl. 101.
Urschleim als grondbeginsel van de zamenstelling van elk levend wezen, 1879, bl. 292.
Ustilago, 1877, bl. 220.
Utricularia vulgaris, 1881, bl. 235.

V.

Vaccinatie met anthran-stof, 1881, bl. 278.
Vaccineren (het), 1873, bl. 140.
Vacuumpannen, 1874, bl. 383.
Valkenjacht, 1879, bl. 311.
Vallende sterren, 1868, bl. 129; 1878, bl. 376.
„ van 27 Nov. 1872; 1873, bl. 289, 301, 361; 1874, bl. 129; 1876, bl. 154.
Valtherbrug, 1878, bl. 347.
Van-Couver-eiland, 1871, bl. 182.
Vanellus cristatus, 1876, bl. 57.
Vangen van dieren met dieren, 1879, bl. 305.
Varens, 1864, bl 86; 1871, bl. 105, 121.
Varkens bij de Ouden, 1881. bl. 379.
„ (zwemvermogen der), 1877, bl. 193.
Varkensruggen, 1866, bl 291.
Vasken, 1873, bl. 336.
Vederen der vogels, 1867, bl. 139.
Veefokkerij in Nieuw Zuid Wallis, 1866, bl. 61.
Veen, 1881, bl. 183.
„ (witte), 1870, bl. 22.
Veenen (botanische strooptocht in de) van Westbroek, 1868, bl. 248.
„ (hooge en lage), 1868, bl. 229.
Veengrond, 1878, bl. 340
Veenvorming, 1872, bl. 319.
Vega van Murcia, 1867, bl. 383.
Veiligheidslamp van Davy, 1880, bl. 125.
Veluwe (herinneringen aan de), 1880, bl. 161, 193.
Velser-bosschen, 1867, bl. 204
Venetie (drinkwater te), 1877, bl. 76.
Venus (overgangen van), 1866, bl. 75; 1874, bl. 127; 1875, bl. 33.
Veranderingen (groote) in de verdeeling van land en water, 1872, bl. 193.
Verbeelding (wat de) al doet, 1875, bl. 50.
Verbranding (wat is), 1865, bl. 137.
Vereeniging tot bescherming der dieren, 1874, bl. 164.
Vereenigde Staten (uitbreiding der) naar het westen, 1868, bl. 282.
Vergiftige visitekaartjes, 1868, bl. 128.
Verkleinspiegeltjes, 1865, bl. 280.
Verkolen, 1882, bl. 215.
Veronica longifolia, 1881, bl. 242, 285.
Verrekijkers, 1867, bl. 269; 1868, bl. 37.
Verrotting na de ontbinding, 1875, bl. 166.
Verschil in tijd en verschil in lengte tusschen twee plaatsen te bepalen, 1870, bl. 158.
Verschilzicht, 1866, bl. 68.
Verstand bij de dieren (verhouding tusschen de ontwikkeling der hersenen en het) 1870, bl. 217
Verstandelijken mensch (het ontstaan van den), 1872, bl. 161.
Verstandige duif, 1865, bl. 222.
Versteend bosch in Groenland, 1867, bl. 379.
Versteeningen, 1864, bl. 353.
Vervalsching van levensmiddelen, 1878, bl. 153, 165.
Vervoerbakken bij den transportkabel, 1872, bl. 5.
Verzoek aan de lezers van het Album der Natuur, 1862, bl. 95.
Vesuvius (uitbarsting van den), 1875, bl. 13.
„ uitbarsting in 1631; 1867, bl. 33.
Vetstaart-schaap, 1881, bl. 65.
Vibrionen, 1879, bl 34.
Victoria-waterval, 1871, bl. 382.
Vilsteren (duinen van), 1881, bl. 240.
Vinken, 1877, bl. 323, 331, 355.
Vinken in kooijen, 1877, bl. 363.
Vinland (kolonie), 1870, bl. 75.

Viola tricolor, (voortplanting bij de), 1870, bl. 56.
Visch (merkwaardige), 1876, bl. 290
„ (nestbouwende), 1866, bl. 223; 1874, bl 321.
„ (zeer groote), 1866, bl. 159.
Vischrijkheid, 1876, bl. 164.
Vischvangende roek, 1877, bl. 191.
Vischvangst bij onderzeesch licht, 1866, bl. 31.
„ met den elektrischen telegraaf, 1867, bl. 128.
Vischvogel, 1873, bl. 316.
Vischvijvers bij de Ouden, 1882, bl. 376.
Viscum album, 1868, bl. 318; 1870, bl. 219; 1874, bl. 218; 1869, bl. 100.
Visioenen, 1879, bl. 284.
Visitekaartjes (vergiftige), 1868, bl. 128.
Visschen (eenvoudige wijze van), 1876, bl. 128.
„ (eigendommelijke wijze van voortbeweging van sommige), 1873, bl. 348.
„ (nest van jonge), 1875, bl. 110.
„ (nestbouwende), 1866, bl. 223; 1874, bl. 321.
Vivisectie, 1874, bl. 65, 165, 168, 174; 1881, bl. 92; 1882, bl. 131.
„ (voorgestelde), 1879, bl. 235.
Vlack (Adriaan), 1873, bl. 115, 158, 251.
Vlam (kleur van eene) voor metaalverbindingen, 1874, bl. 277.
Vlammen (toepassing van gevoelige), 1871, bl. 62.
Vleermuizen, 1867, bl. 113.
„ nuttig, 1880, bl. 225.
Vleesch (rooken van), 1879, bl. 200.
„ te bewaren, 1871, bl. 254; 1876, bl. 96.
Vleugels der vogels, 1867, bl. 141.
Vliegen (het), 1867, bl. 97.
„ bij den mensch, 1867, bl. 172.
„ der insecten, 1867, bl. 161.
Vliegende draken, 1867, bl. 108; eekhorens, 1867, bl. 106; hond, 1867, bl. 114; katten, 1867, bl. 107; maki's, 1867, bl. 107; visschen, 1867, bl. 109.
Vliegendood, 1881, bl. 132.
Vliegers (elektrische) 1875, bl. 304, 212.
Vliegtoestel (prijzen voor een), 1869, bl. 159.
Vlierboom (de) op Tessel, 1868, bl. 368.
Vlinder of kapel, 1880, bl. 352.
Vlindergeslacht (merkwaardig) uit Zuid-Amerika, 1875, bl. 338.
Vlinders (parthogenesis bij), 1867, bl. 55.
„ (schadelijke), 1878, bl. 89.
„ (strijkinstrument bij), 1881, bl. 54.
Vloed der zee, 1866, bl. 3.
Vloed (kentering van den), [illegible]
Vloedgolf, 1866, bl. 6.
Vloedlijnen, 1866, bl. 12
Vloedvorming (grenzen van), [illegible]
Vloeibaarmaking van gassen, [illegible] 117.
Vloo, 1872, bl. 68.
„ (ei der), 1872, bl. 69.
„ (nimf van de), 1872, bl. 71.
Vlooien bij menschen en dieren, 1872, bl. 76.
Vloszijde, 1874, bl 212
Vlucht (snelheid der) bij [illegible] 1864, bl. 349.
Vochtigheidsmeters, 1871, bl [illegible]
Voedsters bij de ingewandswormen [illegible] 1864, bl. 139, 146.
Voetspoor der blanken, 1874, bl. [illegible]
Vogel (een tweede uitgestorven [illegible] het eiland Mauritius, [illegible]
„ Roc, 1882, bl. 15.
Vogelenzang (planten op), [illegible]
„ (waterleiding bij), 1876, [illegible]
Vogellijm, 1870, bl. 219; 1874, [illegible] 1879, bl. 109.
Vogelmuur, 1881, bl. 85.
Vogelnesten (kunstmatige) 1867, bl [illegible]
Vogels (anatomie der) bij het vliegen [illegible] 1867, bl. 133.
„ met tanden, 1882, bl [illegible]
„ (reukvermogen van), [illegible]
„ (uit het leven der), 1877, [illegible]
„ (trekken der), [illegible]
„ (verband tusschen de kleur [illegible] en hun nestbouw, [illegible]
„ (vlucht der), 1867, bl. 131
Vogelspin, 1867, bl [illegible]
Vogelsporen (fossiele), [illegible]
Volgen met de oogen van portretten [illegible] 1881, bl 384.
Volk, dat de kunstmatige [illegible] V. Staten heeft opgericht, [illegible]
Volksgezangen (zingen bij), [illegible]
Volmaaktbaarheid der lagere [illegible] rassen, 1864, bl 321.
Volta (theorie van) bij de vorming van hagelbuien, 1873, bl. [illegible]
Volzee (benaming), [illegible]
Voorbeelden voor dames, [illegible]
Voorhistorische mensch in Amerika, 1870, bl. 225, 289.
Voorhoofd als maatstaf van verstandelijke ontwikkeling, 1872, [illegible]
Voortplantingssnelheid van het [illegible] 1874, bl 91, 96, 156.
Voorwerpen uit schelpen vervaardigd, 1869, bl. 224.
Vormverandering der aarde, [illegible] 248.

Vormverandering der stof, 1879, bl. 1, 37.
Vorst (werking van) op bloemen, 1875, bl. 32.
„ en dooi, 1875, bl. 320.
Vorticellen, 1865, bl. 260.
Vos (de) is nuttig, 1880, bl. 219.
Vossen (opvoeding van), 1882, bl. 144.
Voyria, 1877, bl. 287.
Vreemd verschijnsel, 1869, bl. 96.
Vriespunt der lichamen, 1865, bl. 193, 196.
Vroegrijpheid (zeldzaam voorbeeld), 1868, bl. 158.
Vronen of St. Pancras, 1872, bl. 227.
Vrouw (eene merkwaardige), 1873, bl. 91.
Vruchtboomen (oorsprong onzer), 1869, bl. 77.
Vruchten (bespoediging der rijpwording van), 1875, bl. 222.
Vruchtenmarkt te Nieuw-York, 1867, bl. 220.
Vulkaan (onderzeesche) van Terceira, 1873, bl. 283.
Vulkaan-uitbarsting, 1872, bl. 290, 332.
Vulkanen, 1875, bl. 13; 1881, bl. 107.
„ (modder-), 1872, bl. 330.
„ (slijk-), 1872, bl. 328.
„ (uitgedoofde), 1872, bl. 334.
„ (uitgedoofde) in het Eifelgebergte, 1881, bl. 217.
„ (water-), 1872, bl. 329
Vulkanisch gebied in den atlantischen oceaan, 1872, bl. 59.
Vulkanische uitbarsting op de Sandwich-eilanden, 1867, bl. 381.
„ werkzaamheid op de maan, 1868, bl. 221.
Vulkanisme als oorzaak van aardbevingen, 1870, bl. 201.
Vuurbollen, 1868, bl. 133.
Vuurland (temperatuur in), 1865, bl. 80.
Vuurlanders, 1873, bl. 56.
Vuurpomp, 1877, bl. 299.
Vuurspuwende bergen, 1872, bl. 289.
Vuurtoren (telegraphische), 1879, bl. 351.
Vuurtorens, 1865, bl. 181.
Vijgenboom, 1882, bl. 340.

W.

Waanzinnigheid, 1873, bl. 169, 180.
Waarnemingsvermogen van den mensch, 1878, bl. 195.
Waas der pruimen, 1868, bl. 315.
Wacht-een-beetje, 1874, bl. 113.
Wachters der planeten, 1866, bl. 67.
Waken en droomen, 1871, bl. 287.
Waldmeister, 1864, bl. 383.
Wallace (theorie van), 1872, bl. 86.
Wallen (oude) en kunstmatige heuvels, 1870, bl. 250.
Walrus in den zoölogischen tuin te Londen, 1868, bl. 127.
„ (welk gebruik de) van zijne slagtanden maakt, 1865, bl. 319.
Walrussen, 1881, bl. 164.
Walrusvangst op Novaja Semlja, 1867, bl 288.
Walvisschen (voedsel der), 1871, bl. 58.
Walvischvangst in de Beringstraat, 1871, bl. 253.
Wandelend blad, 1869, bl 361; 1874, bl. 12.
Wandelende steenen, 1870, bl. 223.
Wargaren, 1879, bl. 101.
Wariengien, 1874, bl. 101.
Warmte der zon, 1879, bl. 375.
„ is niets anders dan beweging, 1877, bl. 172.
„ (stralende) en hare beteekenis voor de aarde, 1871, bl. 129.
„ (wat is), 1879, bl. 357, 371.
Warmtegraad (invloed van lage), 1868, bl. 65.
Warmtespectrum der zon, 1871, bl. 136.
Warmtestralen (lichtende), 1871, bl. 137.
Warmte-theorie (mechanische), 1879, bl. 353.
Washington (Smithson's stichting te), 1864, bl. 303.
Wassa (goudvelden van), 1880, bl. 371.
Water als beweegkracht, 1877, bl. 231.
„ als verwoester, 1877, bl. 231.
„ als ijs, 1876, bl. 33.
„ der meren, 1876, bl. 46.
„ (eigenschappen van het), 1877, bl. 225.
„ gedistilleerd), 1876, bl. 40.
„ houdt lucht opgelost, 1871, bl. 151.
„ in betrekking tot de natuur en den mensch, 1876, bl. 33.
„ in den dampkring, 1877, bl. 232.
„ (kracht van stroomend), 1865, bl. 136.
„ (kracht van vallend), 1877, bl. 348.
„ (kristallisatie van het), 1880, bl. 249.
„ noodig voor leven en rotting, 1875, bl. 167.
„ te zuiveren, 1876, bl. 66.
„ tot instandhouding der bewerktuigde schepping, 1877, bl. 230.
„ tot koking gebracht, 1877, bl. 246.
„ uit ijs, 1877, bl. 246.
„ (zamenstelling van het), 1876, bl. 35.

Water (zuiverheid van het), 1876, bl. 255.
„ (zuiverhouden van), 1876, bl. 170.
Waterafscheiding bij den tamarindenboom, 1865, bl. 288.
Watercollector, 1875, bl. 326.
Wateren (stilstaande) op aarde, 1877, bl. 104.
Watergeluiden op Borneo, 1864, bl. 309.
Waterglas als beveiligingsmiddel, 1866, bl. 256.
Waterhamer, 1877, bl. 242.
Waterklok, 1878, bl. 69.
Waterknodsen, 1867, bl. 254.
Waterleidingen, 1876, bl. 71.
Watermuziek op Borneo, 1864, bl. 314.
Waterpest, 1873, bl. 157.
Watersalamander, 1881, bl. 148.
Watersnood en barometerstand, 1880, bl. 116.
Waterspinnen, 1870, bl. 136.
Watertorren, 1870, bl. 137.
Waterval (groote) in Britsch Guyana, 1879, bl. 159.
Waterval (kracht van den), 1882, bl. 358.
Watervallen (grootste) der aarde, 1869, bl. 126.
Watervliezen, 1864, bl. 74.
Watervlooien als voedsel voor dieren, 1870, bl. 136.
Watervulkaan in Zuid-Amerika, 1872, bl. 329.
Water-weerglas, 1872, bl. 82.
Weegbree, 1874, bl. 230.
Weekdieren, 1870, bl. 97.
„ als voedingsmiddel voor andere dieren en den mensch, 1870, bl. 107.
„ in hunne betrekking tot andere dieren, 1870, bl. 124.
„ in hunne betrekking tot de anorganische of doode natuur, 1870, bl. 127.
„ nuttig voor den mensch, 1870, bl 114.
„ schadelijk, 1870, bl. 100.
Weenkies, 1874, bl. 327.
Weerklank in een schoollokaal, 1874, bl. 88.
Weersgesteldheids-kaarten (synoptische), 1876, bl. 309.
Weervoorspelling (gevaren van), 1867, bl. 32.
Weldoener der menschheid, 1877, bl. 65.
Wellingtonia, 1867, bl. 96.
Wenken voor jeugdige docenten in de physica, 1878, bl. 226.
Werken Gods, 1867, bl. 308.
Werktuigen van Eble en Seiler, 1864, bl. 290.
Werner's ideen over de geologie, 1881, bl. 107.
Wervelstormen, 1876, bl. 308, 313, 330.
Wervelwinden, 1873, bl. 11; 1882, bl. 248.
Wesp (geheugen eener), 1878, bl. [illegible]
„ (gehoor van een), 1880, bl. 288.
Wespen en bijen (zonderlinge gewoonte), 1879, bl. 128.
Westbroek (botanische strooptocht naar), 1868, bl. 248.
West-Indie (plantengroei in), 1877, bl. 287.
Wet van Boyle of Mariotte, 1878, bl. 124, 132.
Wetenschap op het tooneel, 1864, bl. [illegible]
Wetten in het belang van den landbouw, 1870, bl. 28.
White (Gilbert), 1876, bl. 219
Wiel-barometer, 1871, bl 35
Wieren, 1864, bl. 73; 1879, bl 194
Wilde jasmijn, 1665, bl. 44.
Wilgen, 1874, bl. 220, 244.
Wilgenhoutrups, 1878, bl. 89
Willem V (verzameling van levende en opgezette dieren van), 1877, bl. [illegible]
Wind (wat is), 1865, bl. 136.
Winden (etesinische), 1873, bl. 375.
Windkracht (bewaring van), 1882, bl. 357.
Windkrachtwerktuigen, 1871, bl. [illegible]
Windmolens, 1882, bl. 361.
Winterkoning, 1876, bl. 260.
Winterswijk (boringen bij), 1875, bl. 133, 148.
Wip van Pixii, 1869, bl. 155.
Woekerplanten, 1879, bl 99; 1881, bl. 298.
Wolfsklauwmossen, 1864, bl. [illegible]
Wolkbreuken, 1877, bl 12[illegible]
Wolken-elektriciteit onderscheiden van lucht-elektriciteit, 1875, bl [illegible]
Wolven jagen op rendieren, [illegible] 261.
Wombat, 1869, bl. 218.
Wonderboom (tweede), 1869, bl. 331.
Wonderen-wereld aan de Yellowstone, 1872, bl. 222.
Woningen (gezond houden der), 18[illegible] bl 223.
Woonhuis voor de noordpool-expeditie, 1882, bl. 89.
Worgboom of Matapolo, 1880, bl [illegible]
Workman's lamp, 1879, bl. 148
Wortels der planten, 1866, bl. [illegible]
„ (invloed der) van levende planten 1875, bl. 384.
Woud (versteend) in Californie, 1872, bl 160.

Wouden (beteekenis der) voor het klimaat, 1875, bl. 273.
„ (oorspronkelijke) in het Amazonegebied, 1868, bl. 171.
Wraakzucht den mensch ingeschapen, 1872, bl. 174.
Wurm in 't hout, 1875, bl. 187.
Wijkwastschimmel, 1869, bl. 248.
Wijn (vervalsching van), 1878, bl. 181.
Wijnbergen (voormalige), 1875, bl. 64.
Wijngisting, 1864, bl. 67; 1869, bl. 242.
Wijnjaren, 1875, bl. 128.
Wijnstok in Frankrijk, 1865, bl. 49.
„ (kweeken van den), 1875, bl. 71.
„ (oorsprong van den), 1869, bl. 81.
„ (ziekte van den) in Frankrijk, 1872, bl. 33.
Wijnstokken (middel tegen de ziekte van), 1872, bl. 45.
„ (nadeelige insekten op de), 1872, bl. 45.

X.

Xanthium spinosum, 1875, bl. 59.
Xiphodon, 1881, bl. 255, 258.
Xylidin ponceau, 1880, bl. 258.
Xylidin-scharlaken, 1880, bl. 258.

Y.

Yellowstone (wonderen-wereld aan de), 1872, bl. 222.
IJken (het), 1876, bl. 271.
Ypenspintkever, 1871, bl. 31, 127.
IJs, 1876, bl. 33.
„ in sterk verhitte ruimten, 1881, bl. 191.
IJsbergen, 1877, bl. 252.
IJsfabricatie, 1878, bl. 123.
IJsgrot te Dobschau, 1877, bl. 371.
IJslands kristal, 1871, bl. 232.
IJslandsche mos, 1864, bl. 72.
„ spaath, 1879, bl. 276.
IJsmaken in Indie, 1875, bl. 184.
IJssel van waar de naam ontleend, 1881, bl. 292.
IJstijd, 1878, bl. 289.
„ (Sahara in den), 1882, bl. 284.
IJsvorming, 1868, bl. 122; 1880, bl. 122.
IJszee (kleuring van het water in de noordelijke), 1871, bl. 57.
IJzer beschermd tegen roest, 1877, bl. 385.
„ (week) snijdt het hardste staal, 1876, bl. 375.
IJzertijd, 1870, bl. 226.
IJzer-tijdvak, 1870, bl. 168.

Z.

Zaadlobben, 1871, bl. 335.
Zaadplanten (voortplantingswijze der), 1872, bl. 314.
Zagen, 1881, bl. 157.
Zakkendragers, 1869, bl. 3.
Zalm in zoetwater-meeren, 1870, bl. 348.
Zalmteelt, 1876, bl. 164.
Zambese (de), 1869, bl. 275.
Zamenleven der dieren, 1876, bl. 299.
„ der planten, 1876, bl. 293.
„ in de organische wereld, 1876, bl. 291.
Zand, 1878, bl. 282, 298.
„ (Akensch), 1866, bl. 290.
„ (Herveschh), 1866, bl. 290.
„ (werking van), tot vorming van steenen werktuigen, 1873, bl. 347.
Zandbanken, 1878, bl. 299.
Zandkokerboom, 1874, bl. 250.
Zandlooper, 1878, bl. 68, 71.
Zand-rietgras, 1874, bl. 257.
Zandstroom als nieuwe industrie, 1873, bl. 20.
Zandwesp (de), 1867, bl. 316.
Zangparkiet, 1881, bl. 77.
Zavel, 1878, bl. 283.
Zebrawolf van Tasmanie, 1869, bl. 218.
Zedelijken mensch (het ontstaan van den), 1872, bl. 161.
Zee (bewoners der diepten der), 1871, bl. 1.
„ (diepten der), 1871, bl. 1.
„ (eb en vloed der), 1866, bl. 1.
„ (kaspische) vroeger grooter, 1872, bl. 196.
„ (middellandsche) spiegel der, 1872, bl. 208.
„ (op welke diepte der) wonen nog levende schepselen, 1871, bl. 11.
„ open aan de Noordpool, 1865, bl. 142.
„ (ijsvrije) in de noordpoolstreken, 1873, bl. 120.
„ (zwarte waterspiegel), 1872, bl. 194.
Zeeanemone (roode), 1880, bl. 44.
Zeebevingen, 1872, bl. 61.
Zeebezinksels, 1878, bl. 351.
Zeedieren (versteeningen van) in de Baltische zee, 1877, bl. 111.
Zeeduivel, 1875, bl. 299.
Zeegras (groei van het), 1869, bl. 334.
Zeehaas, 1870, bl. 105.
Zeehonden, 1881, bl. 164.
„ (spoedige ontwikkeling bij jonge), 1882, bl. 174.

Zeekat (groote), 1877, bl. 338.
Zeekampernoeljes, 1880, bl. 54.
Zeekoe van Steller, 1869, bl. 106.
Zeekreeft (slimme), 1878, bl. 24.
Zeekwallen, 1880, bl. 43.
Zeeleeuwen, 1867, bl. 229.
Zeelelieën, 1871, bl. 22.
Zeelt, 1875, bl. 64; 1876, bl. 171, 177.
Zeemeerminnen, 1880, bl. 178.
Zeemeisje, 1882, bl. 16.
Zeemonnik (Deensche), 1880, bl. 177.
Zeepeilers, 1871, bl. 5.
Zeeslang (vermoedelijk bestaan van de), 1882, bl. 13, 18, 66.
Zeestroomen aan de noordpool, 1865, bl. 152.
Zeetooneel (verzameling teekeningen), 1877, bl. 152.
Zeewater, 1876, bl. 46. 76.
„ (drukking van het), 1871, bl. 13.
„ is onzuiver, 1877, bl. 257.
„ (kleur van het), 1871, bl. 266.
Zeeijs (lichtverschijnselen bij het breken van), 1882 bl. 226.
Zegelboomen, 1868, bl. 259.
Zelfbestuiving bij de planten, 1870, bl. 41, 49.
Zelflichtend lichaam, 1871, bl. 306.
Zelfmoord bij dieren, 1880, bl. 312.
„ van een schorpioen, 1875, bl. 127; 1880, bl. 159; 1881, bl. 196, 326.
Zelfzucht bij alle schepselen, 1872, bl. 164, 171.
Zeolithen, 1879, bl. 270.
Ziekten (besmettelijke), 1873, bl. 129.
„ (malaria), 1873, bl. 130.
Ziel, 1868, bl. 1.
Zilverspar, 1867, bl. 303.
Zimbaoe, 1875, bl. 115.
Ziphius, 1869, bl. 62.
Zodiakaallicht, 1878, bl. 325, 357.
„ een nevelring om de aarde, 1878, bl. 357.
„ (vorming van het), 1878, bl. 366.
„ (zamenhang tusschen het) en de ligging van den aequator der aarde, 1878, bl. 373.
Zodiakaallichtbogen, 1878, bl. 338.
Zodiakaallicht-piramide, 1878, bl. 334, 361.
Zon als oorzaak van wind en regen, 1880, bl. 74.
„ (arbeidsvermogen der), 1881, bl. 43.
„ en de aarde, 1880, bl. 65.
„ en hare vlekken, 1880, bl. 66.
„ en lichtbaden, 1869, bl. 340.
„ (warmte en licht der), 1865, bl. 135.
Zon (werking van de) in de keerkringsgewesten, 1868, bl. [illegible]
„ (wezen der), 1866, bl. [illegible]
Zoneklips, 1872, bl 142; [illegible]
Zonlicht (spectrum van het), 1874, bl. 278.
„ (werking van het), 1874, bl. [illegible]
Zonmachine, 1876, bl. 94.
Zonnebloem (de), 1866, bl. [illegible]
Zonnebloem-olie, 1866, bl. [illegible]
Zonnedag, 1870, bl. [illegible]
Zonnedienst (Fenicische), [illegible]
Zonnesprectrum, 1865, bl. [illegible]; [illegible], bl. 331; 1876, bl. 149.
„ (photografische afbeelding), [illegible] bl. 14
Zonnestelsel (afmetingen van het), [illegible] bl. 65.
„ volgens Copernicus, 1872, bl. 109.
Zonnestralen (wat ons de) brengen, 1865, bl. 129.
Zonnestrepen, 1865, bl. 339.
Zonnevlekken, 1866, bl. 156; [illegible] bl. 105; 1875, bl. 128; 1880, bl. [illegible]
„ (eerste ontdekking der), 1876, [illegible] 144.
„ (verband tusschen) en wind en regen, 1880, bl. 97.
Zonnewarmte, 1879, bl. 375.
„ (invloed der) op de aarde, [illegible] bl. 73.
Zonnewijzer, 1878, bl. 72, [illegible]
„ (verplaatsbare), 1864, bl. [illegible]
Zon-parallaxis, 1878, bl. 309.
Zonsopgang (merkwaardige), 1877, [illegible] 127.
Zonsverduisteringen, 1874, bl. [illegible]
Zoogdieren (vierhandige), 1870, bl. [illegible]
Zoogyroskoop, 1880, bl. 351.
Zoologie (beteekenis der) voor de hedendaagsche beschaving, 1881, bl. [illegible]
Zoologisch station, 1873, bl. [illegible]
„ „ in Oost-Indië, [illegible] bl. 380.
„ „ te Cambridge, 1876, bl. 149.
„ excursie naar de Roode zee, 1870, bl. 207.
Zorg voor onze dooden, 1875, bl. 161, 179.
Zorgvliet (waterdiertjes op), 1880, bl. 39.
Zout (diaetetische beteekenis van het), 1875, bl. 211.
Zoutputten in de Krim (roode kleuring), 1873, bl. 127.
Zucht tot nabootsing bij alle schepselen, 1872, bl. 167.
Zuid-Afrika (struisvogels in), 1879, bl. 182.

Zuid-Afrika (expeditie naar), 1865, bl 379.
Zuidpoolgewesten, 1865, bl. 65.
„ dieren in de, 1865, bl. 87.
Zuidpoolgewesten geschiedenis der ontdekkingstochten, 1865, bl. 66.
„ guano in de, 1865, bl. 88.
„ hoogten en laagten, 1865, bl 82.
„ in hunne verhouding tot den mensch, 1865, bl. 81.
„ natuur- en aardrijkskundige toestand, 1865, bl 71.
„ temperatuur-toestand, 1865, bl. 78.
„ toekomst van het onderzoek der, 1865, bl. 84.
Zuidpoolland, 1865, bl. 72.
Zuid-Shetland eilanden ontdekt, 1865, bl. 67.
Zuidzee (afnemen der bevolking op de eilanden der) 1866, bl. 28.
Zuignappen bij de inktvisschen, 1869, bl. 371.
Zwaardjagers bij de Hamran-Arabieren, 1869, bl. 93.
Zwaluwen, 1879, bl. 316.
Zwammen, 1864, bl. 71; 1865, bl. 303; 1875, bl. 199; 1877, bl. 214; 1880, bl. 358.
„ (lagere), 1878, bl. 184, 197, 247, 291.
„ (splijt-), 1878, bl. 187.
Zwammen-theorie, 1878, bl. 185.
Zwanen, 1877, bl. 51.
„ (broeden der), 1877, bl. 55.
Zwanendriften, 1877, bl. 57.
Zwartaas of svartaat, 1868, bl. 376.
Zwartkop mees, 1876, bl 266.
Zwarte zee (waterspiegel van de), 1872, bl 194.
Zwavelbron (ontstaan van een) door den invloed van planten, 1877, bl. 354.
Zwavelzuur (geconcentreerd) van nieuw gepleisterde muren spoediger te drogen, 1877, bl 123.
Zwavelzuur-bereiding, 1868, bl 219.
Zwemblaas bij de visschen, 1872, bl. 362.
Zwempolypen of Siphonophoren, 1872, bl. 380.
Zwitserland (paalwoningen in), 1870, bl. 178.
Zwijndieren (palaeontologische), 1881, bl. 248.
Zijde (Tusser genaamd), 1870, bl. 356.
Zijderups (anatomie), 1874, bl. 298.
Zijderupsen (gedaanteverwisseling), 1874, bl. 316.
„ (ziekte der), 1874, bl. 314; 1879, bl 22.
Zijderupsteelt, 1874, bl. 293, 318.
Zijdevlinders, 1874, bl 297; eieren, bl. 304, 314.
Zijdeworm (een nieuwe), 1866, bl. 192.
Zijdewormen (kweekplaats van) in de Jardin d'acclimatation, 1864, bl. 218.
„ (ziekte der), 1872, bl. 247.
Zijdewormziekte (bestrijding der), 1878, bl. 30.
Zymbabye, 1875, bl. 115.

AUTOREN-REGISTER[1].

A.

Anderson (Marie). Eene curieuse historie, 1869, bl. 29.

Angelo secchi (P.). De spectraalanalyse, inzonderheid in hare toepassing op de hemellichamen, 1865, bl. 353.

B.

Bakker (J. W.). De ouderdom der aarde, 1868, bl. 292.

Balen (J. H. van). De grasmusch, 1880, bl. 381; Het gekraagde roodstaartje, 1882, bl. 185; Onze boschzangers, 1882, bl. 277.

Baudet (F. J. H.). Over de bereiding van het hout tegen bederf, 1868, bl. 193.

Berkemeyer (Julius). Het zoogenaamde kikvorschengezang, 1869. bl. 287; De spin als sluipmoordenaarster, 1870, bl. 234.

Bierens de haan (D.). Een Leidsch hoogleeraar en een Enkhuizer natuurkundige in de vorige eeuw, 1872, bl. 242; Iets over twee verdienstelijke Nederlanders, 1873, bl. 158; Iets over oude hollandsche almanakken, 1876, bl. 240.

Bisschop grevelink. Het betel- of sirih-kauwen der tropische Aziaten, 1875, bl 375; De pinang- of areeknoot, en de catechu, 1876, bl. 29; De *spigelia anthelmia Lima* van de orde *Loganiaceae*, 1876, bl. 350; Bijdrage tot de kennis van de geaardheid der dieren, 1877, bl. 193.

Bleekrode (L.). De eigenschappen van den stoomstraal, 1874, bl. 379.

Bleekrode (Dr. L.). Over de aggregaats-toestanden der stof, opgehelderd door het koolzuur in den gasvormigen, vloeibaren en vasten toestand, [illegible] bl. 291.

Boeck (axel). Over haring-aas, 1868, bl. 371.

Bohnensieg (G. C. W.). Over den invloed, dien de schimmelvegetatie op de huishouding van het menschelijk lichaam uitoefent, 1869, bl. [illegible]; Over de ontploffende zelfstandigheden van den tegenwoordigen tijd, 1876, bl. [illegible]

Brants (D. J. R.). De [illegible] in Nederland, 1876, bl. 354.

Broek (Dr. van den). Over de vertragingen in het smelt-, vries-, en kookpunt der lichamen, met de daaruit voortvloeiende belangrijke verschijnselen en toepassingen, 1865, bl. 197, 214.

Broers (Dr. H. J.). [illegible] wat daarbij is op te merken, [illegible] bl. 129; 1875, bl. 163, 193; [illegible] ons vaderland, 1877, bl. 81.

Brondgeest (Dr. P. Q.). De invloed van een lagen warmtegraad op planten en dieren in verband met hun [illegible] bevriezing, 1868, bl. 45; De invloed van licht op planten en dieren, [illegible] bl. 321; De stralende warmte en hare beteekenis voor de aarde, [illegible]

Broock (A. J. L. du). Verandering [illegible] van haar na vergiftiging, [illegible]

Broos (H.). Een omwenteling op scheikundig gebied, 1869, bl [illegible]

Brutel de la rivière (C. J. F.). Een nieuw middel van vervoer, [illegible]

[1] Van zamengestelde of zoogenaamde dubbele namen zoeke men op den eersten naam, b. v. Bierens de Haan op Bierens.

Burg (P. van der). Een bekende proef onder een nieuwen vorm, 1865, bl 125; Merkwaardige lichtverschijnselen, 1871, bl 257, 289; De eigenschappen van het water in zijn verschillende toestanden, vooral uit een physisch oogpunt beschouwd, 1877, bl. 225; De regenworm of zoogenaamde dauwpier, 1878, bl. 59; Snelle chemische werking van het licht, 1878, bl. 62; Eenige opgaven ten aanzien van het waarnemingsvermogen van den mensch, 1878, bl. 195; Eenige eenvoudige wenken voor jeugdige docenten in de physica, 1878, bl. 226; Nog iets over het microphoon, 1878, bl. 314; Kristallisatie van het water, 1880, bl. 249; De cocon of de pop en de vlinder of kapel, 1880, bl. 352; Het arbeidsvermogen der zon, 1881, bl. 43; Nog iets over merkwaardige luchtverschijnselen, 1882, bl. 348; Een aardige proefneming, 1882, bl. 388.

Burgersdijk (Prof. L. A. J.). Het ontstaan der ingewandswormen, 1864, bl. 128.

C.

Calker (Prof. F. J. P.). De reuzenketels en hunne rol als glaciaal-verschijnsels, 1882, bl. 291.

Cappelle Jr. (H. van). Eene wandeling door den vulkanischen Eifel, 1881, bl. 216.

Cattie (J. Th.). Een merkwaardig geval, 1875, bl. 183; Bijdrage tot de kennis van zoogenaamde physieke mediums, 1877, bl. 22; Een monster-tweeling-duivenei, 1877, bl. 347; Hoe sluipwespen den vijgeboom (*Ficus Carica L.*) bevruchten, 1882, bl. 340.

Chabrillac (M. F.). De Amerikaansche tapir, 1865, bl. 382.

Coster (D. J.). Nadere verklaring in zake van het roode grachtwater te Amsterdam, 1873, bl. 31; Roode kleuring van de zoutputten in de Krim, 1873, bl. 127.

Coster (D. J.) en polak (J.). Iets over het roode grachtwater te Amsterdam, 1872, bl. 274.

Costerus (Dr. J. C.). Een botanische rariteit, 1878, bl. 318; Parasitismus in het plantenrijk, 1879, bl. 97, 129; Kleuren in het plantenrijk, 1881, bl. 295.

Cretier (Dr. H.). Een merkwaardig heiblok, 1875, bl. 379.

Cretier (Dr.). Iets over Darwinisme, 1878, bl. 46.

Croiset van der kop (A. C.). De wijzigingen, waaraan ons klimaat onderhevig is, en hare oorzaken, 1882, bl. 99.

D.

Delprat (F. A. T.). Iets over het ijken in het algemeen en dat van stemvorken in het bijzonder, 1876, bl. 271.

Duchesne de bellecourt (M.). De Japansche papierboom, 1865, bl. 383.

E.

Eeden (F. W. van). De Kryptogamen, 1864, bl. 65; Twee zeldzame paddestoelen, 1865, bl. 349; De Flora der hollandsche duinen, 1866, bl. 33; De huiszwam, 1867, bl. 120; De bosschen van Kennemerland, 1867, bl. 148, 183, 193; Nader bewijs voor eene voormalige uitmonding van den Rijn in Noord-Holland, 1867, bl. 311; Tessel, 1868, bl. 330, 353; Nog iets over de Transvaalsche republiek, 1869, bl. 21; Verzoek aan de lezers van het *Album der Natuur*, 1869, bl. 95; Berg en dal, 1870, bl. 31; De Himalaya en zijne natuurvoortbrengselen, 1870, bl. 353; De Lochemsche berg en zijne omgeving, 1871, bl. 97; Kan de gewone klimop door het groeien tegen een bontbladigen boom bonte bladeren krijgen? 1872, bl. 141; De omstreken van Alkmaar, 1872, bl. 225, 257; Het groene kleed der aarde, 1874, bl. 71, 97; Een merkwaardig bijennest, 1875, bl. 190; Herinneringen aan de Veluwe, 1880, bl. 161, 193; Salland, 1881, bl. 231, 283

Eldik thieme (P. J. van). Het nieuwe stelsel van gasverlichting, 1873, bl. 16; Geconcentreerd zwavelzuur, een middel om het drogen van nieuw gepleisterde muren te bevorderen, 1877, bl. 123.

Enklaar (Dr. J. E.). Ouders en kinderen, 1882, bl. 143, 164; Een paar waarnemingen uit het leven der vogels, 1877, bl. 343; Vormverandering der stof, 1879, bl. 1, 33; De methode der natuurwetenschap, 1880, bl. 227, 259.

Erkel (H. van) Nog iets over echo's, 1877, bl. 121.

Eyk (Mr. J. A. van). Over het mijngas en de middelen om de ontploffing daarvan te voorkomen, 1867, bl. 17;

Een merkwaardig inslaan van den bliksem te Amsterdam, 1870, bl. 344; Over de blauwe kleur en polarisatie des hemels, 1871, bl. 225; Over het vermeerderd getal van ongelukken door het onweder veroorzaakt, 1873, bl. 326; Een merkwaardig geval van opgaande bliksemstraal, 1873, bl. 353; Het inslaan van den bliksem op afleiders, 1874, bl. 59; Merkwaardige splitsing van een bliksemstraal, 1875, bl. 52; Over den radiometer van Crooke, 1876, bl. 245; Over den rhé-elektrometer van M. Melsens, 1879, bl. 225.

F.

FACDERAGA. Nog iets over oude haarlemsche almanakken, 1877, bl. 93.

FLUGI VAN ASPERMONT (Jhr. C. H. C.). Een woord over het eiland Banka, 1869, bl. 65.

G.

GEER (Dr. P. VAN). J. H. van Swinden, schets van zijn leven en werken, 1881, bl. 1; Denis Papin. Eene bladzijde uit de geschiedenis van het stoomwerktuig, 1881, bl. 327.

GLEUNS Jr. (Dr. W.). Over vloed en eb der zee, 1866, bl. 1; De schemering, 1867, bl. 76; De vallende sterren, 1868, bl. 129; Over tijd en tijdsverdeeling en meer in 't bijzonder over de dagtelling, 1870, bl. 143; Nog iets over de dagtelling, 1870, bl. 352; De aard, omvang en strekking der natuurwetenschap, 1871, bl. 65; Een paar helden op het gebied der wetenschap, Copernicus en Kepler, 1872, bl. 97; De komeet van Biela en de vallende sterren van 27 November, 1872; 1873, bl. 289; Wat is de natuurwetenschap voor leeken en wat hebben deze voor haar gedaan? 1876, bl. 129; Totale maansverduisteringen, in 't bijzonder die van 1877; 1878, bl. 229.

GOGH (VAN). Een meteoor bij daglicht waargenomen, 1865, bl. 318.

GRAAF (A. C. DE). Nog iets over twee verdienstelijke Nederlanders, 1873, bl. 251.

GRONEMAN (F. G.). Schets van de ontwikkeling der telegrafie, vooral met het oog op de onderzeesche telegrafie, en van de inrichting en werking der onderzeesche telegraafkabels, [illegible] 1; Transatlantische telegraaf [illegible] bl. 53; De verschillende [illegible] bepaling van de snelheid des [illegible] 1874, bl. 89, 121, 129; Een [illegible] proef, 1875, bl. 154; Fluit [illegible] 1876, bl. 227.

GRONEMAN (H. J. H.). Een koestal der mieren, 1869, bl. [illegible]; De [illegible] boring van den Mont Cenis, [illegible] 161; Het zodiakaal- of dierenriem[illegible] naar de nieuwste onderzoekingen [illegible] bl. 325, 358; Bevers in Nederland [illegible] bl. 28.

GRONEMAN (J,). Een meteoor, 18[illegible], bl. 158.

GULDENSTEEDEN EGELING [illegible] Een merkwaardige putboring, 18[illegible] [illegible]

GUNNING (Dr. J. W.). Een woord over Dr. Lubach's opstellen in de [illegible] en Mei Nos. van dit tijdschrift, [illegible] bl. 247.

H.

HAAK (J.). Bloemen, 1880, bl. 355.

HAAN (R. E. DE). Het steenkolen-tijdperk, 1868, bl. 225, 25[illegible]; Het [illegible] tijdperk of de morgenschemering [illegible] een nieuwen dag, 1869, bl. [illegible]; [illegible] gische gissingen met betrekking tot de gesteldheid van den bodem in het [illegible] lijk gedeelte van ons vaderland, 1[illegible] bl. 129; Een mededeeling op [illegible] pologisch gebied, 1877, bl. [illegible] goudvelden van Australie, 18[illegible] 210, 237; De broodbakker van [illegible] 1879, bl. 221; Iets over het [illegible] zamenstel der polypen, 1880, [illegible] De goudvelden van Wassa in [illegible] 1880, bl. 371; Nog een voorbeeld [illegible] zelfmoord van een scorpioen, [illegible] bl. 196; Grondboringen in de [illegible] duitsche laagvlakte, 1881, bl. [illegible] rendier, 1882, bl. 248, [illegible]; De [illegible] in den ijstijd, 1882, bl. [illegible].

HALL (H. C. VAN). De voorzorgen tot instandhouding van het plantenrijk in enkele voorbeelden geschetst, 18[illegible] bl. 161; Het winnen van [illegible] in Nederland meest voorkomende [illegible] boomen, 1867, bl. 302; De [illegible] Madera en de verandering van [illegible] tengroei naar de hoogte der [illegible] 1867, bl. 372; Kleursverandering [illegible] gewassen, 1868, bl. 311; [illegible] citroenen, 1868, bl. 379; De [illegible] onzer vruchtboomen, 1869, bl. [illegible]

zen van vloedvorming en aangeslijkten bodem en plantengroei aldaar, 1870, bl. 19; Najaarsdraden. 1871, bl. 92; Land- en tuinbouw in Perzie, 1871, bl. 316; Oranjeboomen in Florida, 1872, bl. 95; Reusachtige boomen, 1872, bl. 156; Korsika, 1872, bl. 158; Begrip bij koeien, 1873, bl. 64; Verbinding van kleuren bij gewassen, 1873, bl. 93; Vreemde planten in Nederland inheemsch geworden, 1873, bl. 153; Tochten der alen, 1873, bl. 265; De hulst, 1873, bl. 250; Oude boomen, 1873, bl. 313; Bijgeloof voor een deel op waarheid gegrond, 1873, bl. 349; Sukade, 1874, bl. 31; Invloed der poolstreken op de weersgesteldheid in Europa, 1874, bl. 159; Het stekken, inleggen, afzetten en verplanten van boomen, 1874, bl. 185; Werking van vorst op de bloemen, 1875, bl. 32; Eucalyptus, 1875, bl. 61; Voormalige wijnbergen, 1875, bl. 64; Artisjok en Chardons, 1875, bl. 123; Lievenheersbeestjes, 1875, bl. 128; Oude en merkwaardige boomen, 1877, bl. 341.

Harst (V. D.). Mossen, 1872, bl. 306.

Harting Pz. (D.). Buitengewone kracht, ontwikkeld bij den groei eener paddestoel, 1876, bl. 221; De nestbouw van den regenboogvisch, 1876, bl. 383; De motor-Rennes en de calorische pomp, 1877, bl. 33.

Harting (P.). 1813–1863 fragment uit een redevoering, **1864**, bl. 1; Verstandige duif, 1864, bl. 190; Een bezoek aan het Schollevaers-eiland, 1864, bl. 243; Smithson's Stichting te Washington, 1864, bl. 303; Een blik op het amazone-gebied, **1865**, bl. 323; Een zeer groote visch, **1866**, bl. 159; De St. Pietersberg te Maastricht, 1866, bl. 257, 289; Geheugen van een duif, **1867**, bl. 95, Vliegen, 1867, bl. 97, 129, 161; Het steenkolenvraagstuk, 1867, bl. 245; Oude optische werktuigen, toegeschreven aan Zacharias Janssen en een beroemde lens van Christiaan Huygens teruggevonden, 1867, bl. 257; De tienvoetskijker van Christiaan Huygens hersteld, 1867, bl. 313; De mammout, 1867, bl. 322, 353; Oorzaak van het rood worden van spijzen, 1867, bl. 378; Christiaan Huygens in zijn leven en werken geschetst, **1868**, bl. 33; Christiaan Huygens in de parijsche akademie van wetenschappen, **1869**, bl. 16; Denken de dieren bij hetgeen zij doen? 1869, bl. 73; Iets over materialisme en materialisten, in verband met opvoeding en onderwijs, 1869, bl. 129; Omvang der literatuur op het gebied der dierkunde, 1869, bl. 158; Een tweede wonderboom, 1869, bl. 351; Het tuighuis der dieren, 1869, bl. 353; Een zoologische excursie naar de Roode zee, **1870**, bl. 207; De diepten der zee en hare bewoners, **1871**, bl. 1; Acclimatatie van dieren in Nieuw-Holland, 1871, bl. 61; Eene praktische toepassing der gevoelige vlammen, 1871, bl. 62; Merkwaardige japansche metalen spiegels, 1871, bl. 63; Een hagelbui in Noord-Amerika, 1871, bl. 124; Een schaatsenrijdersproef, 1871, bl. 156; Hoe Pelouse professor werd, 1871, bl. 157; Middel tot dooding van insekten in de bouwaarde, 1871, bl. 159; Nieuwe methode tot bewaring van vleesch, 1871, bl. 254; Eene terechtwijzing, 1871, bl. 282; Waken en droomen, 1871, bl. 287; Gevoeligheid der hedendaagsche sterrekundige meetwerktuigen, 1871, bl. 288; Geheugen van een hond, 1871, bl. 350; De Victoria-waterval, 1871, bl. 352; De pseudonym "Dioskorides", **1872**, bl. 63; Hebben de eendvogels een scherp reukvermogen? 1872, bl. 124; Geleerde honden, 1872, bl. 129, 185; Eene ontmoeting, 1872, bl. 155; Eene verklaring, 1872, bl. 188; Een waarschuwend voorbeeld, 1872, bl. 192; Noorderlicht bij daglicht gezien, 1872, bl. 224; Boerinnen aan het mikroskoop, 1872, bl. 247; Bijdragen tot de dierlijke psychologie, 1872, bl. 304; Hydrostatische toestellen in het dierenrijk, 1872, bl. 353; Nieuwe toepassingen der photographie, **1873**, bl. 13; Een nieuwe industrie, 1873, bl. 20; Teekenen van overleg en andere zielshoedanigheden bij dieren, 1873, bl. 23; Een gevecht tusschen een hyeana en een man. 1873, bl. 30; Naschrift op het vorige; 1873, bl. 31. Dynamiet als ijsbreker, 1873, bl. 52; Eene merkwaardige vrouw, 1873, bl. 91; Eene waardige meerderjarigheidsverklaring, 1873, bl. 114; Twee verdienstelijke Nederlanders door een Engelschman herdacht, 1873, bl. 115; Een zoologisch station, 1873, bl. 143; Hallucinatien en verwante verschijnselen, 1873, bl. 161; Een collegieproef, 1873, bl. 229; Een sigarenfabrikant in Noord-amerika, 1873, bl. 230; Belangrijke palaeontologische ontdekkingen in Noord-Amerika, 1873, bl. 315;

De otter als jachtdier, 1873, bl. 318; Aluminium tot pasmunt, 1873, bl. 319; De struisvogels van Eduard Mohr, 1873, bl. 320; Eigenaardige werking van het zand tot vorming van schijnbaar door menschenhanden gemaakte steenen werktuigen, 1873, bl. 346; Eigendommelijke wijze van voortbeweging van sommige visschen, 1873, bl. 348; De stem van den manitoe, 1873, bl. 348; Dierlijke vermomming, **1874**, bl. 1; Hoe een koe een krokodil ving, 1874, bl. 32; Vivisectien, 1874, bl. 65; Hoe de Italianen hunne groote meesters vereeren, 1874, bl. 157; Een phychologische studie naar aanleiding van een hangend vraagstuk, 1874, bl. 161; Nieuwe sterftetafels, 1874, bl. 189; Nieuwe toepassingen der photographie, 1874, bl. 191; De inktplant, 1874, bl. 291; De zijderupsteelt, een bron van welvaart voor huisgezinnen, 1874, bl. 293; Een nieuwe nestbouwende visch, 1874, bl, 321; Kleurenblindheid, 1874, bl. 324; Een eigendommelijk middel om telegraafdraden te bewaren, **1875**, bl. 27; Kleurend vermogen der aniline-kleurstoffen, 1875, bl 28; Goedkoop koken, 1875, bl. 29; Wat de verbeelding al doet, 1875, bl 50; Invloed van schapen op het karakter der vegetatie, 1875, bl. 59; Iets over de zeelt, 1875, bl. 64; Een geleerde olifant, 1875, bl. 105; Geheugen bij bijen, 1875, bl 106; Een nest van jonge visschen, 1875, bl. 110; Een regenboog in een bosch 1875, bl. 112; Een merkwaardige bliksemslag, 1875, bl. 126; Zelfmoord van een schorpioen, 1875, bl 127; Zonnevlekken en wijnjaren, 1875, bl. 128; Een vernuftige toepassing, 1875, bl. 152; De honigmieren, 1875, bl. 158; Een Amerikaansche telephone, 1875, bl. 159; Hoe zorgen wij het best voor onze dooden, 1875, bl. 161; Hoe men in Indie ijs maakt, 1875, bl. 184; Hout-industrie in Rusland, 1875, bl. 191; Bespoediging der rijpwording van vruchten, 1875, bl 222; Nog iets omtrent het mogelijk voorkomen van steenkolen in het oosten van ons vaderland, 1875, bl. 223; Een onwillige lof van 's Rijks Museum, 1875, bl. 224; Door den bliksem getroffen, 1875, bl. 254; Boomaanplanting op het eiland Ascension, 1875, bl. 285; Bewaring van eieren, 1875, bl 316; Hagelbui van 8 Augustus, 1875, bl. 355; Redevoering bij gelegenheid van het 200 jarig feest voor Leeuwenhoek, 1875, bl. 357; Grot in Mexico, 1875, bl. 378; Invloed der wortels van levende planten op de rotting [illegible] selen, 1875, bl. 384; Johannes Zwammerdam, een levensschets, 1876, [illegible] Sprinkhanen als voedsel, [illegible] De gorilla in Europa, 1876, bl [illegible] zonmachine, 1876, bl. 94; [illegible] waarmiddel van vleesch, [illegible] Een eendekooi, 1876, bl. [illegible] steen, 1876, bl 125; Wederom een [illegible] voorbeeld, 1876, bl. 127; [illegible] negenheid van een kat [illegible] 1876, bl. 222; Collodion [illegible] bl. 287; Middel om te [illegible] een boom gedurende den [illegible] durende den winter geveld is, [illegible] bl. 288; Kunnen honigbijen [illegible] onderscheiden, 1876, bl [illegible] best, 1876, bl. 289; Een merkwaardige [illegible] visch, 1876, bl 290; De [illegible] 1876, bl 321; Mosselen, [illegible] Hoe week ijzer het hardste [illegible] 1876, bl. 375; Iets over de [illegible] kwestie in verband met de [illegible] ding, **1877**, bl 44; De [illegible] versiteit van Tokio in Japan, [illegible] 126; Een merkwaardige zonsopgang, 1877, bl. 127; Darwin, 1877, bl [illegible] Odoardo Beccari, 1877, bl. 258; [illegible] geologie en palaeontologie in N[illegible] Amerika, 1877, bl. 319; Nestbouw [illegible] den Goerami, 1877, bl. 321; [illegible] de kracht van vallend water, [illegible] 348; De meteoriet van Stalldalen, [illegible] bl. 349; Hoe snel de mensch [illegible] 1877, bl 351; Uitroeijing van de A[illegible] rikaansche bisons, 1877, bl. [illegible] staan van een zwavelbron [illegible] invloed van planten, 1877, bl [illegible] Gauss en Laplace, 1877, bl. [illegible] bergstorting, 1877, bl [illegible] graafkabel vernield door een [illegible] 1877, bl. 384; Bescherming van [illegible] ijzer tegen roest, 1877, bl [illegible] breiding der photografie, 1877, [illegible] Pieter Camper in zijn leven [illegible] ken geschetst, **1878**, bl 1; [illegible] zeekreeft, 1878, bl. 24; [illegible] bestrijding der zijdewormziekte [illegible] bl. 30; Snelheid van een [illegible] 1878, bl. 64; De manen van Mars [illegible] Homerus benoemd, 1878, bl. [illegible] dommelijke wijze van lijkverbranding [illegible] 1878, bl. 94; Een [illegible] bl 95; Toeneming der aardwarmte [illegible] de diepte, 1878, bl. 96; D[illegible] phonograaf, 1878, bl 126; [illegible] insekten kunstbloemen onderscheiden [illegible]

van natuurlijke bloemen? 1878, bl. 128; Inkt om op glas te schrijven, 1878, bl. 164; Ongelijkmatige afslijting der rivieroevers, 1878, bl. 228; Weder zichtbaar maken van onleesbaar geworden inkt, 1878, bl. 246; Nogmaals Christiaan Huygens, 1878, bl. 308; De Minhoeao, 1878, bl. 320; De groei van den haring, **1879**, bl. 62; De klimaten der Noordpoolstreken, 1879, bl. 63; De uitvinding der slingeruurwerken, 1879, bl. 126; Een zonderlinge gewoonte van bijen en wespen, 1879, bl. 128; De Amerikaansche stormvoorspellingen, 1879, bl. 156; Een redeneerend paard, 1879, bl. 157; De ontdekker der Mars-satellieten, 1879, bl. 158; De heliostaat in den oorlog, 1879, bl. 219; Een nieuwe uitvinding van Edison, 1879, bl. 220; Een voorgestelde vivisectie, 1879, bl. 235; De honigbij in Nieuw-Holland, 1879, bl. 235; De verwoesting in Noord-Amerika aangericht door sprinkhanen, 1879, bl. 282; Snelheid van zeer sterke geluidstrillingen, 1879, bl. 314; Melkkeuring door het mikroskoop, 1879, bl. 315; Zwaluwen en spreeuwen, 1879, bl. 316; Een kat rattenmoeder, 1879, bl. 318; Ouderdom der Kalifornische reuzenboomen, 1879, bl. 318; Hoe snel de telegraaf werkt, 1879, bl. 319; Oude plataan, 1879, bl. 320; Een kanoe uit het paalbouw-tijdperk, 1879, bl. 350; Een nieuw nuttig insect, 1879, bl. 350; Een telegrafische vuurtoren, 1879, bl. 351; Een vleeschetende gans, 1879, bl. 352; Een reuzenvijgenboom, 1879, bl. 392; De tooverlantaarn bij chemische voorlezingen, **1880**, bl. 30; De ziekte der koffieboomen, 1880, bl. 58; Een photometer voor photographen, 1880, bl. 61; Zelfontbranding der steenkolen op schepen, 1880, bl. 64; Een groot hol in Amerika, 1880, bl. 87; Een radiometer in de photographie, 1880, bl. 91; Hardheid der termieten woningen, 1880, bl. 95; Versnelling der photographie, 1880, bl. 119; Een merkwaardige rijpvorming, 1880, bl. 120; De tweehonderdjarige sterfdag van Jan Swammerdam, 1880, bl. 129; Zelfmoord van de scorpioen, 1880, 159; Metallotherapie, 1880, bl. 254; de Aeolusharp, 1880, bl. 257; Gehoor van een wesp, 1880, bl. 258; Azokleurstoffen, 1880, bl. 258; Oplossing van een oud vraagstuk, 1880, bl. 289; Zelfmoord bij dieren, 1880, bl. 312; Het trekken der vogels, 1880, bl. 317; Werktuigen door olifanten uitgedacht, 1880, bl. 318; Een reusachtige dissociatie-toestel, 1880, bl. 319; Een storm in Missouri, 1880, bl. 321; Soya, 1880, bl. 322; In het land der Tembladores, 1880, bl. 323; De zoogyroskoop, 1880, bl. 351; De ziekte der koffiebladeren op Java, 1880, bl. 353; Het britsch museum van natuurlijke historie, 1880, bl. 378; De worgboom of matapolo, 1880, bl. 379; Een Surinaamsche sidderaal, 1880, bl. 380; De beteekenis der zoologie voor de hedendaagsche beschaving, **1881**, bl. 23; Hoe op een les een chemische kromme te toonen, 1881, bl. 44; Hoe het gewicht van een olifant te bepalen, 1881, bl. 76; Reusachtige inktvisch, 1881, bl. 104; Een paradox verschijnsel verklaard, 1881, bl. 130; De kompasplant, 1881, bl. 131; Bescherming tegen vliegen, muggen, muskieten, bladluizen, enz., 1881 bl. 132; De Menhaden, 1881, bl. 161; Vroege uitvinding van een elektrische telegraaf, 1881, bl. 161; Een strijd met een Octopus, 1881, bl. 163; Roodgekleurde stokvisch, 1881, bl 322; Verschijnselen in een donderwolk, 1881, bl. 323; Gephotografeerde bliksemstralen, 1881, bl. 324; Een belegering der poolstreek, 1881, bl. 349; Oude Amerikaansche reuzen, 1881, bl. 353; Illusien, 1881, bl. 354; Oogenblikkelijke photografie, 1881, bl. 378; Verbetering in den scheepsbouw, 1881, bl. 386; Hoe men tot de wetenschap komt, een blik in haar verleden, heden en toekomst, **1882**, bl. 1; De elektriciteit aangewend ter ontdekking van de plaats van een kogel in de wond, 1882, bl. 32; Een zeeslang, 1882, bl. 66; Het internationaal onderzoek der poolstreek, 1882, bl. 85; Vermindert de omtrek van het hoofd? 1882, bl. 95; Een astronomisch en meteorologisch instituut, 1882, bl. 127; Philotherie of philantropie? 1882, bl. 131; Leonardo da Vinci, uitvinder van de schroef als voortstuwingswerktuig, 1882, bl. 184; Nogmaals bevers in Nederland, 1882, bl. 192; Een vrouwelijke doctor in China, 1882, bl. 194; Een herbarium van vijf en dertig eeuwen, 1882, bl. 224; Lichtverschijnselen bij het breken van zee-ijs, 1882, bl. 226; Bij Darwin's dood, 1882, bl. 227; Het Lick-observatorium, 1882, bl. 274; Een val van meteorieten, 1882, bl. 289; Eerste meridiaan, 1882, bl. 290; Eene merkwaardige putboring, 1882, bl. 321; Een gedenkteeken voor Dar-

win, 1882, bl. 325; Schatting van de grootte van lichamen op afstand, 1882, bl. 355; Een zoologisch station in Oost-Indie, 1882, bl. 380; Gevaren der elektriciteit, 1882, bl. 382; Telephoon-verbinding op grooten afstand, 1882, bl. 386; Nut van mieren in den tuinbouw, 1882, bl. 387.

Harting (Dr. Paul). Schimmels op graangewassen, 1877, bl. 313; De vangst van bloedzuigers in Griekenland, 1877, bl. 345; De huiskat 1879, bl. 341; 1880, bl. 15; Madera en Maderawijn, 1879, bl. 391; Een woord over de flora en den physischen toestand van Midden-Europa tijdens het tertiaire tijdvak, 1880, bl. 80; Bescherming van nuttige diersoorten bij de wet, 1880, bl. 215; De philosophie der natuurkennis, inzonderheid der geologie, 1881, bl. 105, 133.

Hartogh heys van zouteveen (Mr. H.). Over de betrekkingen tusschen Amerika en de oude wereld vóór den tijd van Columbus, 1870, bl. 65; De voorhistorische mensch in Amerika, 1870, bl. 225, 289; Een merkwaardig plekje, 1871, bl. 51; Nog iets over den voorhistorischen mensch in Amerika, 1872, bl. 52; De diepte der Noordzee en het landverlies in Nederland, 1872, bl. 85; Over eenige groote veranderingen in de verdeeling van land en water, 1872, bl. 193; Een psychologisch probleem, 1873, bl. 276; De Basken, 1873, bl. 336; Baal in Atlantis, 1874, bl. 39; Geschiedenis van een blonden haarlok, 1874, bl. 287; Vóór honderd jaren, 1874, bl. 292; De oorsprong des levens, 1875, bl. 193, 238, 257; Toelichting op het schrijven van Prof. Juynboll, 1875, bl. 230; Over Goethe's verdiensten als onderzoeker der organische natuur, 1876, bl. 202; Over kunstmatige misvormingen van het menschelijk lichaam, bij de tegenwoordige beschaafde volken van Europa, 1876, bl. 366; Zamenstelling en structuur van het protoplasma, 1882, bl. 384.

Hartsen (F. A.). De plantengroei in het zuiden van Frankrijk, 1865, bl. 33; Een botanische wandeling in de omstreken van Rijsenburg, 1865, bl. 289; Merkwaardig voorbeeld van instinct, 1867, bl. 250; Mededeelingen omtrent de flora van Amsterdam, 1867, bl. 289; Over de onderscheiding "natuurlijk stelsel en kunstmatig stelsel" met toepassing op het mycologisch stelsel van Elias Fries, 1867, bl. 314; [illegible] en ziel, 1868, bl. 1; Een opmerking [illegible] bastaardvorming, 1868, bl. 147; [illegible] neringen aan de heide, 1868, bl. [illegible]; Botanische strooptocht in de [illegible] Westbroek, 1868, bl. 248.

Hasselt (Dr. A. van). IJs in [illegible] verhitte ruimten, 1881, bl. 161.

Herklots (J. A.). Over het voorhoofd als maatstaf van verstandelijke ontwikkeling, 1872, bl. 25.

Hoeven (J. van der). Eenige [illegible] merkingen over de bronsperiode [illegible] Scandinavie, 1865, bl. 153; [illegible] ven van F. Hemsterhuis, een [illegible] deeling betreffende de beoefening [illegible] natuurlijke historie in het midden der vorige eeuw, 1865, bl. 257; Een negerschedel uit een oud klooster in Zuid-Holland afkomstig, 1864, bl. [illegible]; De werken Gods (eene reisherinnering), 1867, bl. 308; De natuurlijke [illegible] van Cajus Plinius, 1868, bl. [illegible]; [illegible] chiromys werkelijk beter bij de [illegible] riden dan bij de knaagdieren te [illegible] sen, 1868, bl. 166; Geschetst d[illegible] D. Lubach, bl. 161.

Horst (Dr. R.). De stemwerktuigen der insecten, 1881, bl. 45.

Huizinga (D.). De diaetetische [illegible] teekenis van het zout, 1875, bl. [illegible]

J.

Jaeger (F. M.). Eenige opmerkingen over de natuurwetenschappen [illegible] betrekking tot de aesthetische [illegible] keling, 1878, bl. 138; De ontwikkeling der mechanische warmtetheorie [illegible] haar invloed op de beschouwing [illegible] natuur, 1879, bl. 353.

Jong (J. de). Iets over de [illegible] kunde in de oudste tijden, 18[illegible]

Julius (Dr. V. A.). Over het [illegible] van tijd, 1878, bl. 65, 97.

Juynboll (A. W. T.). Nog iets over de phoenicische inscriptie van Noord-Amerika, 1875, bl. 228.

K.

Kaiser (F.). Het nieuwe [illegible] voor de tijdsbepaling in het maatschappelijk leven, van H. van der Kraan [illegible] IJsselmonde, beschreven en aanbevolen, 1864, bl. 290; De jongste onderzoekingen omtrent de afmetingen van het [illegible]

nestelsel, 1866, bl. 65; De vruchten der vrijwillige ballingschap van den sterrekundige W. Lassel, 1866, bl. 146; Eenige uitkomsten omtrent het wezen der zon, verkregen aan de sterrewacht te Kew, 1866, bl. 155; Een nieuwe poging om de tijdrekening te verbeteren, 1866, bl. 189.

Kemp (P. H. van der). Over de methoden van onderzoek bij de beoefening der natuurwetenschappen, 1881, bl. 89.

Keyzer (Dr. Y.). Iets over de weekdieren, 1870, bl. 97.

Krecke (F. W.). Het water, in betrekking tot de natuur en den mensch beschouwd, 1876, bl. 33,65; Het drinkwater te Venetie, 1877, bl. 76; De diamantvelden in Zuid-Afrika, 1878, bl. 239; De struisvogels in Zuid-Afrika, 1879, bl. 182; Barometerstand en watersnood, 1880, bl. 116; Zonderlinge wijze van tijdsbepaling, 1882, bl. 225.

Kruseman (Dr. H. D.). De ijsgrot te Dobschau, 1877, bl. 371.

Kruseman (H. L.). De oudste bewoners van Europa, 1870, bl. 161.

L.

Leignes bakhoven (Dr. G. H.). Koolzure kalk in en op de aarde, 1879, bl. 257; Een eenvoudige methode tot het keuren van marktmelk, 1881, bl. 355; De melk-controleur of Pioskoop van Prof. Heeren, 1882, bl. 83.

Leupen (P. A.). Een zeer groote zeekat of inktvisch, 1877, bl. 338.

Lissa (M. van). Iets over licht, 1865, bl. 160, 265; Metaalbarometers, 1871, bl. 33.

Löben sels (J. A. von). De ypenspintkever, 1871, bl. 127.

Logeman (W. M.). Wat ons de zonnestralen brengen, 1865, bl. 129; Eene mededeeling met een bijvoegsel, 1866, bl. 183; Naschrift (Elektrieke verschijnselen bij den mensch,) 1866, bl. 311; De magneto-elektrische werktuigen, 1869, bl. 151; Stofjes in de lucht, 1870, bl. 87; De magneto-elektrische werktuigen van den nieuweren tijd, 1870, bl. 372; Een dagblad-artikel, 1871, bl. 64; Windkrachtwerktuigen, 1871, bl. 126; Het luchtstoomwerktuig, 1871, bl. 128; Oude waarheden met een nieuwe toepassing, 1871, bl. 151; Chloorcalcium tegen het "stuiven" der wegen, 1871, bl. 160; Te Londen, 1871, bl. 376; Photographien voor de duivenpost, 1872, bl. 47; Het water-weerglas, 1872, bl. 82; De zoneklips van 12 December 1871; 1872, bl. 142; Dierlijke elektriciteit, 1872, bl. 350; Twee beleefdheidsbezoeken van den bliksem, 1873, bl. 25; Een melograaf, 1873, bl. 321; Bij het voorgaande stukje, 1875, bl. 294; Een reuzengrot, 1876, bl. 226; Een genootschap voor mikroskopie te Honolulu, 1876, bl. 226; Uit mijn aanteekenboek, 1876, bl. 286; De Amerikaansche drukschrijver, 1877, bl. 97; Edison's phonograaf, 1878, bl. 261; Nog eenige woorden over Edison's phonograaf, 1878, bl. 381; Het laatste nieuws van Edison, 1879, bl. 56; Elektrisch licht, 1879, bl. 142; Edison's elektromotograaf, 1879, bl. 384; Edison's nieuwste telephoon, 1880, bl. 28; De veiligheidslamp van Davy, 1880, bl. 125; Elektrisch licht, 1880, bl. 126; Diamanten maken, 1880, bl. 150; Het spiritisme en de natuurwetenschap, 1880, bl. 189; Kleine beweegwerktuigen, 1880, bl. 280; De photophoon, 1881, bl. 38; Celluloïde, 1881, bl. 72; Het groen kleuren van ingelegde en gedroogde spijzen, 1881, bl. 74; Een vreemdsoortige metaalzaag, 1881, bl. 157; Echo's, 1881, bl. 343; Petrus van Musschenbroek, een levensschets, 1882, bl. 33; De *Electric Exhibition* te Londen, 1882, bl. 230.

Lubach (D.). De acclimatatie-tuin te Parijs, 1864, bl. 212; Over de volmaaktbaarheid der lagere menschenrassen, bijzonder der negers, 1864, bl. 321; De autogenesis, vrij gevolgd naar P. P. Dehérain, 1865, bl. 97; Hersenen en schedel, 1866, bl. 321; Over de ethnologie van Europa, 1867, bl. 1, 65; De natuurwetenschappen en de misdaad, 1867, bl. 28; Over den oorsprong der tarwe, 1867, bl. 232; J van der Hoeven geschetst, 1868, bl. 161; Over het kosmopolitisme der menschenrassen, 1868, bl. 268, 289; Iets betrekkelijk de Transvaalsche republiek in Zuid-Afrika, 1868, bl. 349; Provinciale museums voor natuurlijke historie, 1869, bl. 56; De buideldieren, 1869, bl. 193; Ariers, Duitschers en Nederlanders (een ethnologische schets), 1871, bl. 189; De experimenten van W. Crookes, 1872, bl. 90; Vierhonderdjarig feest van Copernicus, 1872, bl. 93; Iets over besmettelijke ziekten, 1873, bl. 129; Over de oude begraafplaatsen in Drenthe, bijzonder over de hunebedden, 1873, bl. 197, 225; Nog twee dilettanten op het gebied der natuurwetenschap, 1876, bl. 216; Boer-

haave als natuuronderzoeker, 1877, bl. 1; Hypnotisme van dieren, 1877, bl. 90; Lagere zwammen en infectieziekten, 1878, bl. 184, 197; Naschrift op dit opstel, 1878, bl. 291; Over verschillen in den omvang van den schedel, 1878, bl. 377; Ontdekkingen in Arabie door kapitein Burton, 1878, bl. 384; De Afghanen, 1879, bl. 89; Voorzorgen tegen kleurblindheid, 1879, bl. 123; Visioenen, 1879, bl. 284; Teekeningen van Javaansche planten, bezorgd door Nikolaas Witsen, 1880, bl. 31; Eene mystificatie uit het begin der vorige eeuw, 1880, bl. 84; De deensche zeemonnik, 1880, bl. 177; De proefneming van Tanner, 1880, bl. 354; De huisdieren bij de Ouden, 1881, bl. 61, 122, 379; Eene oorzaak van menschelijke ellende, 1881, bl. 164; Onderzoekingen van Pasteur en andere Fransche natuurvorschers over smetstoffen, 1881, bl. 263; Nog iets betreffende Denis Papin, 1881, bl. 376; Het volgen met de oogen van portretten, 1881, bl. 384; De regenworm, 1882, bl. 119; Het spreken van doofstommen, 1882, bl. 129; Denis Papin te Venetie, 1882, bl. 190; Eene vraag, 1882, bl. 191; De ouderdom van de Middellandsche zee, 1882, bl. 240; De traditionele en de natuurhistorische pelekaan, 1882, bl. 287, 383; De huisdieren bij de Ouden, 1882, bl. 328, 368.

M.

MALMGREN (A. J.). Het dierlijk leven op Spitsbergen, 1864, bl. 117.

MENALDA VAN SCHOUWENBURG (Dr. H. J.). De vierhandige zoogdieren, 1870, bl. 309, 321; De ypenspintkever te Dordrecht, 1871, bl. 31; De kast van Davenport en het spiritisme, 1876. bl. 157; Resultaten van de proefnemingen omtrent elektrische verlichting door Louis Schwendler, 1879, bl. 139.

MEULEN (Dr. B. VAN DER). Steenkolen, een goudmijn van kleuren, 1876, bl. 323; Een bladzijde uit de geschiedenis van de vormveranderingen onzer aarde, 1879, bl. 248; Petroleum, haar voorkomen in de natuur, haar oorsprong, eigenschappen en toepassing, 1880. bl. 291.

MEURSINGE (Dr. N.). Studien over den oester, 1864, bl. 259; De geschiedenis en het tegenwoordig standpunt der cellenleer, door Dr. Eduard Strasburger, hoogleeraar te Jena, 1881, bl. 165.

MICHAELIS (Dr. G. J.). De [illegible] bestanddeelen der lichamen en [illegible] bewegingen, 1877, bl. 161.

MOLENAAR (J.). De leer der contrasten van licht en donker, [illegible] 289; De winterkoning, of [illegible] in mijn kamerkooi, 1876, bl [illegible] vischvangende roek, 1877, bl. [illegible] vinken, 1877, bl. 323, 355.

MOLIJN Jr. (F. A.). Moeder [illegible] ter, 1872, bl. 249;

MÜHRY (A.). Bestaat er een open zee aan de noordpool, 1865, bl. 143.

N.

NICLON (H. A. A.), Jacob, mijn [illegible] oetan, (dier of meer?) 1882, bl. [illegible]

NIL (L. A. T.). Reis naar den [illegible] den heiligen berg der Passuma[illegible] bl. 14, 941.

NOORDING (G.). De atmospher[illegible] elektriciteit, 1875, bl. 300, 321

O.

OUDEMANS Jr. (A. C.). Het pet[illegible] 1864, bl. 161, 193; Iets over [illegible] achtige verhalen en over het [illegible] delijk bestaan van de groote [illegible] 1882, bl. 13.

OUDEMANS (C. A. J. A.). De [illegible] planten, 1864, bl. 6, 47; Nog iets [illegible] het roode grachtwater te Amster[illegible] 1872, bl. 347

OUDEMANS (J. A. C.). Ont[illegible] van twee planeten binnen de [illegible] van Mercurius, 1879, bl. 4[illegible], 11[illegible]

OVEN (A. VAN). De zon en [illegible] 1880, bl. 65, 97.

P.

PALTHE (J. V. W.). In een onwe[illegible] wolk, 1882, bl. 46.

PELT (A.). Iets over har[illegible] tonen, 1876, bl. 80.

PERK (BETSY). De tuinbouw [illegible] bl. 97.

PESCHEL (O.) De ontwikkel[illegible] schiedenis der stilstaande wat[illegible] aarde, 1877, bl. 104.

POLAK (J.). Zie COSTER (D [illegible]

PRAEGER (F. L.). Waterg[illegible] Borneo, 1864, bl. 369

PRUYS VAN DER HOEVEN (C.). Over Sebald Justinus Brugmans, 1866, bl. 24[illegible]; Iets over de brieven van von H[illegible] aan Varnhagen, 1866, bl 37[illegible]

R.

Rauwenhof (N. W. P.). Het geslachtsleven der planten, 1870, bl. 33; Het zamenwonen en zamenleven in de organische wereld, 1876, bl. 291.

Reichenbach (von). De meteoriet van Blansko, 1865, bl. 239.

Reitsma (Dr. A. T.). Over de natuurlijke gesteldheid der lichamen tot ons zonnestelsel behoorende, 1864, bl. 97; De zuidpoolgewesten, 1865, bl. 65; Weg naar de noordpool, 1865, bl. 305; De mislukte atlantische telegraafkabel, 1865, bl. 368; De stroomingen in den oceaan en haar invloed op het klimaat. 1866, bl 91; Onderzeesche vulkaan van Santorin, 1866, bl. 151; Dr. Heinrich Barth, 1866, bl. 216; Blauwe grot van Capri, 1866, bl. 253; De toekomst der noordpooltochten, 1866, bl 272; De tijgers van Singapore, 1866, bl. 315; Strenge koude in Afrika, 1866, bl. 282; Onderzeesche telegraafkabels, 1867, bl. 127; Twintig maanden op de Auckland-eilanden in de zuidpool-zee, (Eene Robinsonade uit den tegenwoordigen tijd) 1867, bl. 235; De walrusvangst op Novaja Semlja, 1867, bl. 288; De zandwesp, 1867, bl. 316; De vogelspin, 1867, bl. 351; De ijsvorming, 1868, bl. 122; De oorspronkelijke wouden van het Amazonegebied, 1868, bl. 171; De vulkanische werkzaamheid op de maan, 1868, bl. 221; Hoe men de haaijen op het eiland Aitutaki vangt, 1868, bl. 254; Uitbreiding der vereenigde Staten naar het westen; 1868, bl. 282; De honderdste planetoïde, 1868, bl. 321; Tocht van Dr. J. J. Hayes, naar het noordelijkste land der aarde, 1869. bl. 33; Afrika, 1869, bl. 263, 289; De kleuring van het water in de noordelijke ijszee, 1871, bl. 75; Afneming van de inlandsche bevolking op Nieuw-Zeeland, 1871, bl. 96: Het Vancouver-eiland, 1871, bl 182; Ontdekkingstochten in de ijszee ten noorden van de Beringstraat van 1648—1867, 1871, bl. 242; Het vulkanisch gebied in den atlantischen Oceaan, 1872, bl. 59: De eerste Duitsche ontdekkingstocht naar het noorden in 1868, 1872, bl. 251; De Magelhaes-straat en de Patagoniers, 1873, bl. 54; De overwinteringen in de noord-poolgewesten, 1873, bl 65. De onderzeesche vulkaan van Terceira, 1873, bl. 283; De aardbevingsvloed in de stille zuidzee, 1874, bl. 46: Over dwergvolken in Afrika, 1874, bl. 365; Is het aloude Ophir op Afrika's oostkust teruggevonden? 1875, bl. 115; Een waterval van den eersten rang in Britsch Guyana, 1879, bl 159.

Ritsema Cz. (C.). Spinnen, 1871, bl. 352; Iets over de natuurlijke geschiedenis van de vloo, 1872, bl. 65; Een inval van houtluisjes, 1872, bl. 255.

Roemeling, Zonderlinge aard bij hazen, 1872, bl 250.

Roelofs (W.). Eene kolonie van aalscholvers en lepelaars in de Horstermeer, 1880, bl. 273.

Roos (G. P.). Aanteekeningen op en naar aanleiding van het *Album der Natuur*, 1875; 1875, bl. 317; Het wild konijn in de omstreken van Aardenburg, in verband met de veranderingen van den bodem aldaar, 1876, bl. 376.

Rijk (A. A.). Iets over koolstof, 1881, bl. 180.

Rijke (Prof. P. L.). De mikrophoon, 1878, bl. 270; Levensschets van Willem Jacob 's Gravesande, 1879, bl. 65.

S.

Sande Bakhuyzen (H. G. van de). Naschrift op de verhandeling van Dr. W. Gleuns Jr. over de komeet van Biela en de vallende sterren van 27 November 1872, 1873, bl. 361; De overgang van Venus voorbij de zon en hare beteekenis voor onze kennis van de afmetingen van het zonnestelsel, 1875, bl. 33.

Schevichaven (L. R. J. van). Bijdrage tot de geschiedenis der hageltheorien, 1873, bl. 1, 33.

Schimmelpenninck van der Oye (A. J. Baron). Nog eenmaal de zelfmoord der scorpioenen, 1881, bl. 326.

Schlagintweit (Prof. Robert von). Hoog-Azie uit een natuur- en geographisch oogpunt geschetst, 1866, bl. 97, 129.

Secchi zie Angelo.

Schuringa (P.). Een nieuwe verklaring van het noorderlicht, 1873, bl. 97: Merkwaardige nesten, 1874, bl. 33: De inwendige aardwarmte en de jongste waarnemingen daaromtrent, 1875. bl. 65.

Sinia (R.). Iets over parthenogenesis bij vlinders, 1867, bl. 55; De bodem van het oude Campanie, 1875, bl. 1; Vervalsching van levensmiddelen, 1878, bl. 153, 166.

Six (Mr. G. A.). Eenige opmerkingen omtrent het verschil der insecten, welke

op onze duinen en heiden voorkomen, 1876, bl. 341; Overzicht der diensten door het Rijks-Museum van natuurlijke geschiedenis te Leiden aan de dierkunde bewezen, 1877, bl. 149; Overzicht van de beoefening der plantkunde in Nederland, 1877, bl. 259.

Sloet tot olthuis. Een slang met een hengel gevangen, 1876, bl. 194; De ortolaan in Overijssel, 1876, bl. 224; Een vijand der *Elodea canadensis*, 1876, bl. 225.

Snelleman (Joh. F.). Antony van Leeuwenhoek, 1874, bl. 357; Johannes Goedaert, 1877, bl. 203.

Snellen (Dr. Maurits). Een eigenaardige brand door bliksemslag, 1880, bl. 88.

Snellen van vollenhoven (S. C.). Over de ziekte van den wijnstok in Frankrijk en de *phylloxera vastatrix*, 1872, bl. 38; De coloradokever, 1875, bl. 97; De wurm in 't hout, 1875, bl. 186; Determinatie der platen in het werk van Joannes Goedaert, 1877, bl. 307; Levensschets van Mr. Pierre Lyonet, 1880, bl. 1; Lyonet's mikroskoop, 1880, bl. 63.

Snijders (A. J. C.). Iets over den diamant, 1882, bl. 212.

Stadt (Dr. H. van der). De satellieten van Mars, 1878, bl. 25.

Stellwagen (A. W.). De porceleinsteen in China, 1872, bl. 157; Een versteend woud in Californie, 1872, bl. 160; Eene wonderen-wereld aan den Yellowstone, 1872, bl. 222; Over de oorzaken der ijsvrije zee in de Noordpoolstreken, 1873, bl. 120; De passaten, de tropische regens en de sub-tropische aardgordels, 1873, bl. 364; De beteekenis der wouden voor 't klimaat, 1875, bl. 273; Storingen in den dampkring (wervelstormen), 1876, bl. 308.

Stokvis (Dr. B. J.). De tweehonderdjarige sterfdag van Jan Swammerdam, 1880, bl. 129.

Sythoff Jzn. (P. F.). Een zachtaardige pauw, 1879, bl. 191, 390.

T.

Tjaden modderman (Dr. R. S.). Een weldoener der menschheid, 1877, bl. 65.

V.

Vaillant. Leeuwerikkenjacht in Frankrijk, 1865, bl. 31.

Ven (E. van der). Over de [illegible] ging en den physischen toestand [illegible] vaste sterren, 1874, bl. 261; [illegible] bijdrage tot de tentoonstelling [illegible] triciteit te Parijs, 1882, bl. [illegible]

Venema (Dr. G. A.). Over de [illegible] 1873, bl. 257; Over de ganzen, [illegible] bl. 325; Over den kieviet, [illegible] Zwanen, 1877, bl. 51; Over [illegible] ganzen, 1878, bl. 33; Het [illegible] eenden met slagnetten, 1878, bl. 25[illegible] Over het hutje of hutken, 1880, bl. 7[illegible]

Vigelius (Dr. W. J.). Iets [illegible] aanwezigheid, den oorsprong [illegible] teekenis van bladgroen in het [illegible] rijk, 1882, bl. 307.

Vogelsang (H.). Het eiland [illegible] land, 1870, bl. 1; Iets over [illegible] ken der aardbevingen, 1870, bl. [illegible]

Vonk (F. A.). Bewaring van [illegible] kracht, 1882, bl. 357.

Vries (Dr. H. de). Over het [illegible] ken van groenten en vruchten, [illegible] bl. 161, 193.

W.

Weitzel (A. W. P.). Het [illegible] van den zedelijken en verstande[illegible] mensch, 1872, bl. 161; Blijk van [illegible] leg bij een paard, 1873, bl. 196.

Weijenbergh Jr. (H.). Over [illegible] phoren en andere kleine motten, [illegible] bl. 1; Een merkwaardig vlinder[illegible] uit Zuid-Amerika, 1875, bl. [illegible]

Winkler (Dr. T. C.). Over [illegible] ningen, 1864, bl. 353; Fossie[illegible] stappen, 1866, bl. 193; Vuurspuw[illegible] bergen en heete bronnen, [illegible] 289, 321; De grond van Nederland, [illegible] bl. 277, 293, 340; Ehrenberg [illegible] door Edmond Perrier, 187[illegible], bl. [illegible] 321; De zangparkiet, 1881, bl. [illegible] palaeontologische geschiedenis van [illegible] hoefdieren, 1881, bl. 197, 244; Vogels met tanden, 1882, bl. 51, 6[illegible].

Witte (H.). Het blad, 1878, bl. [illegible] 353; Hoe de planten reizen, [illegible] bl. 193.

Z.

Zaaijer Az. (Dr. J.). Vloeibaarma[illegible] king van gassen, 1878, bl. 1[illegible]; [illegible] letet's en Pictet's proeven, 1878, [illegible] 129; Pasteur's onderzoekingen over de gisting, 1879, bl. 21.

INHOUD VAN HET WETENSCHAPPELIJK BIJBLAD.

I.

VAN ALGEMEEN NATUURHISTORISCHEN AARD.

Afbakening der grenzen tusschen de soort en de varieteit. 1868, bl. 72.
Autogenesis . . . . . . 1866, bl. 58; 1872 bl. 7; 1873, „ 40.
„ en *heterogenesis* . . . . 1872, „ 93.
Bijdrage tot de vraag naar de veranderlijkheid of onveranderlijkheid der soorten . . . . 1868, „ 44.
Desinfecterende (werking van) stoffen op lagere organismen . 1876. „ 48.
Erfelijke voortplanting van anomalien . . . . 1864, „ 10.
Fauna en flora (eigenaardige). . . . . 1870. „ 53.
Flora en Fauna van den Indischen Archipel . . . . . 1864, „ 12.
Generatio spontanea, 1864, bl. 13, 24, 36, 54, 64. en 85; 1865, „ 63; 1866, bl. 79; 1867. bl. 13, 17, en 93; 1871, „ 30, 43; 1874, bl. 46; 1876, 47; 1877, 14, 15, 30, 45, 54, 69, en „ 95.
„ „ (commissie voor de). . 1864. bl. 62; 1865, „ 26.
Grensland tusschen het dieren- en plantenrijk . . . . 1876, „ 43.
Invloed der koude op elementair-organismen . . . . . 1870, „ 11.
Levensduur der soorten . . . . 1865, „ 16.
Ontstaan der seksen. . . . . 1864, „ 2.
Oorsprong der soorten . . . . 1867. bl. 67: 1871, „ 47.
„ van het leven op aarde . . . . 1872, „ 24.
Vermeende veranderlijkheid der soort . . . . . . 1875, „ 21.
Voorwaarden voor het ontstaan van het geslachtsverschil. . 1864, „ 46.

II.

ASTRONOMIE.

Aardmagnetisme (afhankelijkheid van het) van de bewegingen van zon en maan . . . . . 1876, „ 81.
„ gedurende een zoneklips . . . . . 1871, „ 74.

Aërolith (groote) . . . . . 1867, bl. [illegible]
Algol (veranderlijkheid der ster) . . . . . 1881, „ [illegible]
Astronomisch museum . . . . . 1879, „ [illegible]
Betrekkingen tusschen de vlekken, de uitsteeksels en de kroon der zon . . . . . 1871, „ [illegible]
Corona (zichtbaarheid der) bij vol licht . . . . . 1879, „ [illegible]
Eklipsen van de jaren 1868—1870 . . . . . 1868, „ [illegible]
Gemeenschapsoefening met planeten. . . . . . 1869 „ [illegible]
Hemellichamen (lichtsterkte der) . . . . . 1866, „ [illegible]
Intensiteit (chemische) van het zonlicht gedurende een zon-eklips. 1872, „ [illegible]
„ van het licht van Venus en van de maan . . 1865, „ [illegible]
Invloed der spoortreinen op de naauwkeurigheid van sterrekundige waarnemingen . . . . . 1864, „ [illegible]
„ van de stelling der planeten op de grootte der zonnevlekken . . . . . 1873, „ [illegible]
Jupiter . . . . . 1877, „ [illegible]
„ (de roode vlek van) . . . . . 1880, bl. 17 en „ [illegible]
„ (eigen licht van de planeet) . . . . . 1881, „ [illegible]
Komeet behoorende bij de meteorenzwerm . . . . . 1874, „ [illegible]
„ (jongst verschenen). . . . . . 1881, „ [illegible]
„ van 1812. . . . . . 1875, „ [illegible]
„ van December 1872 . . . . . 1876, „ [illegible]
„ van Encke . . . . . 1877, „ [illegible]
Kometen (licht der) . . . . . 1866, bl. 25; 1882 „ [illegible]
Kometen-staarten . . . . . 1877, „ [illegible]
„ (vorming der). . . . . . 1877, „ [illegible]
Kometen (de staarten der) stoffelijk . . . . . 1881, „ [illegible]
Kometenstelsels . . . . . 1865, „ [illegible]
Kometen (theorie der) . . . . . 1870, „ [illegible]
Krater (nieuwe) op de maan. . . . . . 1879, „ [illegible]
Licht (de bron van het) der zon en van de sterren . . 1864, „ [illegible]
Lichtverschijnsels aan den rand der zon . . . . . 1866, „ [illegible]
Maan (koperroode kleur der) bij een totale maan-eklips. . 1878, „ [illegible]
„ (warmte der stralen van de). . . 1869, bl. 94; 1871, „ [illegible]
Maankaart (nieuwe) . . . . . 1876, „ [illegible]
Maankrater (nog werkzame) . . . . . 1867, „ [illegible]
Maanoppervlakte (nabootsing van de teekening der). . . 1882, „ [illegible]
„ (veranderingen aan de). 1871, bl. 33. 89; 1878, „ [illegible]
Mars (gedaante der zeeën op de planeet) . . . . . 1874, „ [illegible]
„ (nieuwe kaart van) . . . . . 1879, „ [illegible]
„ (nieuwe ontdekkingen). . . . . . 1882, „ 61.
„ (rotatie van) . . . . . 1874, „ 91.
„ (satellieten van) . . . . . 1877, „ 25.
„ (wachters van) . . . . . 1878, „ 35.
Meridiaancirkel (nieuwe) . . . . . 1865, „ 25.
Microphoon bij tijdmetingen . . . . . 1882, „ 1.
Middel (nieuw) om den afstand der sterren te meten . . 1872, „ [illegible]
„ „ ter nauwkeurige plaatsbepaling van Venus bij haren overgang over de zon . . . . . 1872, „ 41.

Middellijn der zon (variatien in de) . . . 1873, bl. 1.
Nebula (verandering in een) . . . 1876, „ 82.
Nevel-hypothese . . . 1877, „ 65.
Nevelvlek van Argo (veranderingen in de) . . . 1870, „ 9.
Observatorium op het Rotsgebergte . . . 1874, „ 69.
Oorzaak voor allengsche vertraging van de ronddraaiing der aarde om hare as . . . 1866, „ 9.
Optische bepaling der snelheid van de beweging der hemellichamen . . . 1866, „ 1.
Orion (nevelvlek) . . . 1868, „ 41.
Papieren koepel voor een astronomisch observatorium . . . 1882, „ 25.
Persoonlijke fout . . . 1865, „ 58.
Planeet binnen de loopbaan van Mercurius . . . 1877, „ 1.
„ (honderdste kleine) . . . 1868, „ 72.
„ (nieuwe) . . . 1872, „ 18.
Planeten (200ste der kleine) . . . 1880, „ 1.
„ (kleine) . . . 1881, „ 41.
„ (verhouding tusschen de onderlinge afstanden) . . . 1867, „ 89.
Planetenmanen (grootte der) . . . 1880, „ 74.
Plejaden (verandering in de groep) . . . 1879, „ 17.
Procyon (eigen beweging) . . . 1873, „ 65.
„ (medgezel van) . . . 1874, „ 49.
„ (satelliet van) . . . 1876, „ 9.
Ring van Saturnus . . . 1869, „ 64.
Spectra (vlugtige) . . . 1880, „ 73.
Spectraal-analyse der zonnevlekken en van het licht der vaste sterren en planeten . . . 1869, „ 60.
„ toegepast op hemellichamen . . . 1865, „ 17.
„ toegepast op verschietende sterren . . . 1865, „ 17.
Spektroscopisch onderzoek der planeten . . . 1877, „ 33.
Spektroskopische revisiekijker . . . 1873, „ 33.
„ waarneming van de omwenteling der zon . . . 1872, „ 33.
Spectrum van de atmospheer der zon . . . 1871, „ 17.
„ van het poollicht . . . 1871, „ 18.
Ster (nieuwe) in de Zwaan . . . 1879, „ 9.
„ (nieuw verschenen) . . . 1866, „ 57.
„ (variable) in de Zwaan . . . 1875, „ 89.
Sterrekaarten (werktuig voor het vervaardigen van) . . . 1864, „ 89.
Sterren gekleurd in het Zuider-Kruis . . . 1874, „ 33.
„ (spectra der) . . . 1867, „ 1.
„ (verschijnen van nieuwe) . . . 1878, „ 89.
„ (vonkelen der) als weervoorspeller . . . 1877, „ 17.
„ (waarneming van) bij dag . . . 1879, „ 33.
„ (warmte der) . . . 1869, bl. 65; 1870, „ 42.
Sterren-atlas (nieuwe) . . . 1873, „ 33.
Sterrenregens in de oudheid . . . 1873, „ 73.
Sterrenstelsel (ons) en zijn centrum . . . 1877, „ 89.
Toestel tot aanwijzing der aard- en maanbaan . . . 1868, „ 19.
Uitbarsting op de zon en een magnetische storm . . . 1872, „ 81.

Uranus (spectrum van) . . . . 1869. bl. [illegible]
Vallende sterren. . . . . 1872. „ [illegible]
„ „ van 27 November 1872 . . . . . . 1873. „ [illegible]
„ „ van November 1873. . . . . . . 1874, „ 25.
„ „ in het zuidelijk halfrond . . . . . . 1865. „ [illegible]
„ „ (regelen voor het waarnemen van). . . 1864. „ [illegible]
„ „ (afstand van eenige der het meest nabij zijnde) 1877. „ [illegible]
„ „ (beweging der) . . . . 1873. „ [illegible]
„ „ (flikkeren der) . . . . 1864, „ 16.
Vastlegging van atmospherische stikstof in den humusrijken bodem 1877. „ [illegible]
Venus (doorgangen van) achter de zon . . . . . . 1876. „ [illegible]
Verband tusschen zonnevlekken, cyclonen en regen. . . . 1873. „ [illegible]
„ tusschen zonnevlekken, noorderlicht en magnetische declinatie . . . . 1873. „ [illegible]
„ (verondersteld) tusschen de zonnevlekken en de windrichting. . . . . 1872, „ [illegible]
Verhoudingen tusschen de loopbanen der kleine en groote planeten . . . . 1875, „ [illegible]
Verschietende sterren . . 1864, bl. 1, 81; 1867, bl. 27; 1868. „ [illegible]
Vuurbol (lang waarneembare). . . . . 1878. „ [illegible]
Vuurbollen, Boliden . . . . 1869. „ [illegible]
Wet der omdraaiingssnelheid der planeten . . . . . . 1870. „ [illegible]
Zamenloop tusschen de afwisselingen van het zodiakaallicht en die der temperatuur . . . . 1869, „ [illegible]
Zodiakaallicht . . . . 1871, bl. 73; 1874, „ [illegible]
Zon (absorbeerende dampen op de) . . . . 1880. „ [illegible]
„ (bewaring van de energie der) . . . . 1882, „ [illegible]
„ (constitutie der) . . . . 1864, „ [illegible]
„ (streken van aanhoudende werkzaamheid op de) . . 1882. „ [illegible]
„ (temperatuur van de) . . . . . 1875, bl. 83; 1880. „ [illegible]
„ (wervelstormen op de) . . . . 1880. „ [illegible]
„ (zuurstof in de) . . . . 1878, bl. 1; 1880. „ [illegible]
Zon-eklips waargenomen in 2137 vóór Chr. . . . . . 1880, „ [illegible]
„ van den 18den Augustus 1868. . . 1868. bl. 31. en „ [illegible]
„ van 29 Juli 1878 . . . . 1879, „ [illegible]
Zon-eruptien (periodiciteit der) . . . . 1874, „ [illegible]
Zonnevlekken . . . . . 1864, bl. 9; 1865, bl. 48; 1867. „ 57.
„ (aard der) . . . . 1873, „ [illegible]
„ en stormen te Rio Janeiro en te Toronto. . 1882. „ [illegible]
„ (groote) . . . . 1882. „ [illegible]
„ (invloed der) op de aardtemperatuur . . . 1877. „ [illegible]
„ (verband tusschen) de magnetische declinatie en het noorderlicht. . . . . 1870, „ [illegible]
„ (verband tusschen het aantal) en gevallen regen 1878. „ 6.
„ (vermindering van) en protuberanzen . . . 1875. „ [illegible]
Zon-parallaxis . . . . . 1875, bl. 57; 1878, bl. 17; 1882. „ [illegible]
Zon-photographien . . . . 1880. „ [illegible]
Zonsverduistering tot rectificatie der Assyrische tijdrekening . 1867. „ [illegible]

III.

METEOROLOGIE.

Allengsche toeneming der gemiddelde temperatuur in Engeland 1865, bl. 73.
Atmosfeer (hoogte van de) . . . . 1869, „ 21.
Bewerktuigde stofjes in de dampkringslucht . . . . . 1878, „ 88.
Bliksem (bolvormige) . . . . 1865, „ 82.
„ (gesplitste ontladingen van den) . . . . . . 1875, „ 1.
„ (merkwaardige uitwerkingen van den) 1865, bl. 61; 1868, „ 57;
1868, bl. 63; 1874, bl. 50; 1876, „ 33.
„ (statistiek van de ongelukken in Frankrijk door den)
veroorzaakt . . . . 1865, „ 62.
Bliksemslag (zonderlinge). . . . . 1869, „ 25.
Bliksemstralen (duur der) . . . . 1874, „ 50.
Bosschen (invloed der) op de hoeveelheid regen . . . . 1875, „ 4.
Dampkringslucht (veranderlijke zamenstelling) . . . . . 1880, „ 1.
Föhn . . . . 1868, bl. 73; 1882, „ 69.
Hagel bij heldere lucht . . . . 1868, „ 81.
„ gevormd in een waterval . . . . 1876, „ 49.
„ (merkwaardige) . . . . 1877, „ 27.
Hagelkorrel (zonderling gevormde) . . . . 1864, „ 35.
Hagelsteenen (ongewone). . . . . 1876, „ 41.
Invloed van de maan op het weder . . . . 1871, „ 89.
Klimaat (verandering in het) van de landengte van Suez . 1869, „ 62.
„ (vroeger en hedendaagsch) van de landen aan de Middellandsche zee . . . . 1879, „ 95.
Koolzuur (hoeveelheid) in de lucht boven de zee . . . 1867, „ 81.
Luchttemperatuur (afneming van de) met de hoogte . . 1870, „ 2.
Maan-dauw-boog . . . . 1873, „ 51.
Meteoor (elektrische) . . . . 1869, „ 84.
„ (hoogte van een) . . . . 1881, „ 17.
„ (merkwaardige) . . . . 1866, „ 1.
„ (opmerkelijke) . . . . 1864, „ 17.
„ (zonderlinge) . . . . 1878, „ 49.
Meteoorsteenen (snelheid der) bij den val op aarde. . . 1872, „ 9.
Meteoorijzer (groot blok). . . . . 1865, „ 82.
Meteoren . . . . 1865, „ 32.
„ (hoogte der) November en Augustus . . . . . 1865, „ 90.
Meteoriet . . . . 1864, „ 18.
„ gevallen in Polen . . . . 1868, „ 68.
„ (groote) . . . . 1871, „ 18.
„ (hydrogenium in een) . . . . 1867, „ 57.
„ (kunstmatige productie). . . . . 1871, „ 84.
Meteorieten . . . . 1870, bl. 9; 1882, „ 36.
„ (kool in) . . . . 1868, „ 92.
„ (maaksel en oorsprong der) . . . . 1877, „ 65.
„ (merkwaardige) . . . . 1864, „ 57.
„ (oorsprong der) . . . . 1879, „ 65.

Meteorieten (val van) te Hesle bij Upsala. . . . . . 1870, bl. 1
" van November 1867 . . . . 1868, - [illegible]
Meteorologisch observatorium op den Montblanc . . . . 1868, - [illegible]
Nachtelijke luchtvaart . . . . 1866, - [illegible]
Nevels en luchtstofjes . . . . 1881, bl. 35 en - [illegible]
Noorderlicht . . . . 1872, - [illegible]
" (hoogte van het). . . . . 1872, - [illegible]
" onder de wolken. . . . . 1877, - [illegible]
" (spectrum van het) . . . . 1872, - [illegible]
Onweder (eigendommelijke lichtverschijnsels) . . . . 1879, - [illegible]
" (magnetisch) van 11—14 Augustus 1880. . . 1882 - [illegible]
Overeenstemming tusschen zuider- en noorder-poollichten . 1872, - [illegible]
Phosphorescentie der zee als voorbode van den storm . . 1870, - [illegible]
Poollicht . . . . 1868, bl. 58, 1871, - [illegible]
" (nieuwe theorie) . . . . 1873, - [illegible]
Regen (bevriezende) . . . . 1865, - [illegible]
Regen-aanwijzer . . . . 1882, - [illegible]
Scintillometer . . . . 1879, - [illegible]
Sneeuw (stoffen die in) voorhanden zijn . . . . . 1875, - [illegible]
Sneeuwval (merkwaardige) . . . . 1870, - [illegible]
Stof- en bloedregens. . . . . 1870, - [illegible]
Stof uit den dampkring gevallen . . . . 1864, - [illegible]
Stormen (snelheid der) . . . . 1876, - [illegible]
Telegraafdraden als weervoorspellers . . . . . . 1865, - [illegible]
Temperatuur (laagste) op aarde waargenomen . . . . 1877, - [illegible]
Tropische zonnehitte (uitwerkselen der) . . . . . . 1866, - [illegible]
Uitdamping des bodems . . . . 1870, - [illegible]
Verandering (periodieke) van het klimaat veroorzaakt door de maan . . . . 1868, - [illegible]
Veranderlijkheid der verhouding van N. en O. in dampkringslucht . . . . 1869, - [illegible]
Werking van den regen op de golven. . . . . . . 1875, - [illegible]
Werktuig ter bepaling van de hoogte der wolken . . . 1875, - [illegible]
Wolken en wolkvorming . . . . 1868, - [illegible]
" (zamenstelling der) . . . . 1877, - [illegible]
IJzel en dauw . . . . 1879, - [illegible]
" op den 22sten en 23sten Januari 1878 . . . . 1879, - [illegible]
Zuiderlicht . . . . 1879, - [illegible]

IV.

PHYSICA.

Aantrekking en afstooting door licht en warmtestralen . . 1876, - [illegible]
" " trillingen voortgebracht . 1870, - [illegible]
1881, - [illegible]
" " van het elektrisch licht in Geislersche buizen . . . . . 1880, - [illegible]
" " van trillende vliezen. . . . . 1881, - [illegible]

Aardmagnetisme in Siberie . . . . 1876, bl. 60.
" (oorsprong van het) . . . . 1872, " 12.
Aardbol (nieuwe bepaling van de gemiddelde dichtheid). . 1873, " 50.
Absorptiestrepen van kleurlooze vloeistoffen . . . . 1881, " 3.
Achromatische lenzen (verbeterde). . . . . 1865, " 93.
Actinisch verschijnsel (merkwaardig) . . . . . . 1882, " 3.
Aeronautiek bij de oude Chineezen. . . . . 1866, " 31.
Aeronautisch genootschap . . . . 1866, " 39.
" photographie . . . . 1880, " 88.
Afleider-spitsen . . . . 1876, " 66.
Afleiders voor ijzeren schepen . . . . 1869, " 24.
Afnemen der luchttemperatuur met de hoogte . . . . 1879, " 34.
Afstooting door geluidstrillingen . . . . 1878, " 51.
Afstandmeter . . . . 1858, " 74.
Alarm-thermoskopen . . . . 1865, " 54.
Alkoholmeter van Siemens en Halske . . . . . . 1868, " 67.
Alliages (vorming van) door drukking. . . . . . 1882, " 82.
Allumoir électrique . . . . 1876, " 64.
Aluminium-element . . . . 1880, " 92.
Aluminiumklok . . . . 1869, " 41.
Ammoniakgas als bron van mechanische kracht. . . . 1865, " 51.
Anemometer-telegraaf . . . . 1875, " 30.
Arbeidsvermogen (behoud van) in de thermo-elektrische batterij. 1875, " 43.
" (omzetting van). . . . . 1876, " 34.
" (overbrenging van) door den elektrischen stroom . . . . . . 1879, bl. 91; 1880, " 4.
" (van de vrije oppervlakten eener vloeistof) . 1879, " 83.
Areometer van Nicholson gewijzigd. . . . . . . 1876, " 3.
Atmosphorisch ijzer . . . . 1876, " 12.
Atoomgewicht der metalen en hunne spectra . . . . 1869, " 80.
Audiphoon (vereenvoudigd) . . . . 1880, " 45.
Baan der moleculen en de verlichting der lijnen van moleculaire drukking. . . . . 1879, " 26.
Balans van Mendeljeff . . . . 1875. " 81.
Barometer (zelfregistrerende). . . . . 1881, " 53.
Barometerstand (gemiddelde) te Londen . . . . . 1881, " 34.
Barometrische hoogte-meting . . . . 1877, " 92.
Bathometer van Siemens. . . . . 1876, " 65.
Bedekking van glas of porselein met eene platina-laag . . 1869, " 75.
" van het eene geluid door het ander. . . . 1877, " 28.
Bepaling der hoogte van een luchtballon . . . . . 1868, " 81.
" der soortelijke warmte van vloeistoffen . . . 1870, " 55.
" van de warmte, ontwikkeld door een aërolieth bij zijn doortocht door den dampkring . . . . 1873, " 74.
" van den brekingsaanwijzer voor vloeistoffen . . 1876, " 11.
" van den brekingsindex door het mikroskoop . . 1878, " 68.
" van het diamagnetisme door middel van elektrodynamische inductie . . . . 1875, " 58.
" van het soortgelijk gewicht van vloeistoffen . . 1866, " 56.

Bepaling van het specifiek gewicht der dampkringslucht. . 1877,
Bepalingen (nieuwste) aangaande grootte en aantal der moleculen van gassen 1879,
Bergkristal (werktuigen uit) . . . . 1877.
Betrekking tusschen warmte en statische elektriciteit. . . 1873.
1874,
„ tusschen de hardheid, het atoomgewicht en het specifiek gewicht der metalen . . . . . . 1874.
Bevriezing van water . . . . 1871.
Beweging der aarde en van den lichtaether . . . . 1882.
„ door wederstandbiedende middenstoffen . . . 1866.
Binoculair oculair . . . . 1864.
Bismuth (uitzetting van) bij het vast worden . . . . 1879.
Blauwe kleur (oorzaak) van het water der Zwitsersche meren. 1871.
Bliksemafleider (door een) beschutte ruimte . . . . 1881.
Bliksemafleiders . . . . 1873.
Blindglas (nieuw) voor verrekijkers . . . . 1867.
Brandglas (groot) . . . . 1867.
Brandpunt (optisch en chemisch) . . . . 1874.
Breekbaarheid van zeer koud ijzer. . . . . . . 1871.
Brekende kracht van een elektrische ontlading door water . 1874.
Breking (dubbele) door elektrostatische inductie . 1876. bl. 10 en
„ van den elektrischen stroom bij den overgang tusschen twee stoffen van verschillende geleidingsvermogen . 1882.
Brekings-exponenten voor het kristalvocht en het waterachtig vocht in 't menschelijk oog . . . . . . 1869.
Brekingsindex (bepaling van den) van kleine stukjes glas . 1870.
„ van tot een vloeistof verdichte gassen . . 1880.
Buizen van Alvergniat voor het niet doorgaan des elektrischen strooms door eene ledige ruimte . . . . . . 1868.
Bunsen-Duchemin-elementen . . . . 1866.
Bunsen-elementen (wijziging der) . . . 1864, bl. 61; 1873.
Bunsen-lampen (verbeterde) . . . . 1881.
Cadmium-alliages (ligt smeltbare). . . . . . . 1865.
Calcium een zamengesteld lichaam . . . . . . 1876.
Calciumchlorid en sneeuw als bevriezend mengsel . . . 1877.
Camera lucida (nieuwe) . . . . 1873.
Capillariteits-verschijnselen van kwik, bij een daarop uitgeoefende chemische werking . . . . 1873.
Chemische harmonika (theorie). . . . . 1881.
Chloor (inwerking van) op absoluten alcohol bij zonlicht . 1873.
Chloorcalcium-element . . . . 1880.
Chloorlood-element . . . . 1873.
Chloorpotassium (diathermaniteit van). . . . . . 1868.
Chlorophyl (bereiding van) voor optische proeven . . . 1873.
Chromo-photographie. . . . . 1865.
Chroomzuur-elementen . . . . 1877.
Circulair-polarisatie in oplossingen van verschillende dichtheid 1880.
Coefficient van spierkracht . . . . 1871.

Cohaesie der deelen van vloeistoffen aan de oppervlakte . . 1869, bl. 22.
Collegieproeven . . . . 1871, bl. 57; 1874, bl. 27; 1875, „ 90.
Compensatieslinger (nieuwe) . . . . 1877, „ 4.
Condensatio-hygrometer (nieuwe) . . . . 1882, „ 73.
Constante elementen met zwavel . . . . 1865, „ 60.
„ natriumvlam . . . . 1880, „ 59.
Contact-elektriciteit . . . . 1881, „ 59.
„ in niet-geleiders . . . . . . 1877, „ 59.
Contact-theorie . . . . 1880, „ 2.
Copieertelegraaf van Caselli . . . . 1865, „ 30.
Crookesche kracht . . . . 1877, „ 75.
Dagelijksche beweging (oorzaak van de) des barometers . . 1864, „ 65.
Dalen der luchttemperatuur bij zonsopgang. . . . . 1872, „ 13.
Dampblaasjes (of er zoogenaamde) bestaan. . . . . 1873, „ 58.
Dampkrings-elektriciteit . . . . 1864, „ 61.
Dampvorming (vertraagde) . . . . 1881, „ 74.
Daniel-elementen (draagbare) van Trouvé . . . . . . 1878, „ 10.
Davysche zekerheidslamp (theorie der). . . . . . . 1866, „ 94.
Demonstratie (eenvoudige) van een der wetten van den vrijen val. 1874, „ 86.
„ van de verschillende toestandsveranderingen van eene stof onder den invloed der warmte . . 1872, „ 34.
Demonstratie-stroommeter (nieuwe) . . . . 1864, „ 38.
Demonstratie-telephonen . . . . 1879, „ 81.
Destillatie der vloeistoffen door statische elektriciteit . . 1880, „ 19.
Destilleeren (gezamenlijk) van twee verschillende vloeistoffen. 1871, „ 92.
Dialyse en absorptie van gassen . . . . 1866, „ 81.
Diamagnetisme van hydrogenium . . . . 1877, „ 82.
„ van waterdamp . . . . 1864, „ 32.
Diaphragma (nieuw) met veranderlijke opening . . . . 1869, „ 81.
Diathermansie der lucht . . . . 1880, „ 66.
„ van lucht en waterstof . . . . . . 1878, „ 62.
Dichtheidsminimum van vaste stoffen . . . . 1865, „ 56.
Diepzeethermometer . . . . 1882, „ 83.
„ van Negretti en Zambra . . . . . 1876, „ 73.
Differentiaal actinometer . . . . 1876, „ 75.
Differentiaalthermometer (nieuwe) voor demonstratie. . . 1881, „ 1.
Diffractie-spektroskoop . . . . 1873, „ 73.
Diffusie van vaste lichamen in elkander . . . . . . 1882, „ 27.
Dinamo-magnetisch-elektrisch werktuig verbeterd . . . 1876, „ 34.
Dissociatie-thermometer . . . . 1870, „ 29.
Dissocioskoop . . . . 1882, „ 42.
Donkere strepen (verdeeling der) in de spectra der elementen 1864, „ 73.
Doorboring van slechte geleiders door elektrische ontladingen 1866, „ 36.
Doordringen van fijne poeders in vaste stoffen . . . . 1881, „ 58.
Doordringbaarheid van caoutchouc voor waterstof . . . 1866, „ 63.
„ van den dampkring voor het geluid . . 1874, „ 41.
Drukking door uitstraling . . . . 1874, „ 25.
Dubbelbrekend worden van doorschijnende lichamen door daaromheen geleide elektrische stroomen van zeer korten duur. 1882, „ 84.

Dubbele breking door zamendrukking . . . . 1874, bl. [illegible]
Duplex-telegraphie . . . . 1878, „ 50.
Eboriet (uitzetting van) door verwarming . . . . . 1874 „ [illegible]
Echo in de kerken verbeterd . . . . 1873, „ 75.
Edison's tasimeter . . . . 1879, „ 4.
Eenheid vosr photometrie . . . . 1880, „ [illegible]
Eenvoudig hulpmiddel tot de herleiding van eenig gasvorming tot dat van droog gas bij 0° 760 mm. . . . . . 1870, „ [illegible]
Eenvoudige proef tot aanwijzing van de absorptie van hydrogenium door palladium . . . . 1870, „ [illegible]
Eiland (geëlektriseerd) . . . . 1877, „ [illegible]
Elektriciteit door drukking . . . . 1882, „ [illegible]
„ door zamendrukking van tourmalyn . . . 1881, „ [illegible]
„ (doorgang der) in zeer verdunde lucht . . . 1869, „ [illegible]
„ een bewegingstoestand . . . . 1882, „ [illegible]
„ en zwaartekracht. . . . . . 1878, bl. 25 en „ [illegible]
„ (geleiding der) door de spieren . . . . . 1872, „ [illegible]
„ (invloed der) op de oppervlakkige spanning der vloeistoffen . . . . 1875, „ [illegible]
„ (snelheid der) . . . . 1869, „ [illegible]
„ (werking der) op de uitstrooming van vloeistoffen 1876, „ [illegible]
Elektriciteitsontwikkeling bij aanraking van metalen en vloeistoffen . . . . 1879, „ [illegible]
„ van zwavelwater . . . . . . 1865, „ [illegible]
Elektriciteitsstralen en wetten voor hunne verbreiding en terugkaatsing in geleidende platen . . . . 1873, „ [illegible]
Elektrisch aequivalent van den arbeid . . . . 1878, „ [illegible]
„ dieplood . . . . 1878, „ [illegible]
„ geleidingsvermogen van dezelfde stof in verschillenden vorm . . . . 1866, „ [illegible]
„ koollicht (nieuwe wijze van aanwending) . . . 1877, „ [illegible]
„ koollicht (sterkte van) in verschillende richtingen . 1881, „ [illegible]
„ licht . . . . 1874, bl. 63; 1877, „ [illegible]
„ „ (nieuw) . . . . 1874, „ [illegible]
„ „ (sterk) . . . . 1864, „ [illegible]
„ „ bij de vischvangst . . . . 1866, „ [illegible]
„ „ door inductie-stroomen. . . . . . . 1870, „ [illegible]
„ „ door thermo-elektriciteit . . . . . . 1879, „ [illegible]
„ „ en de assurantie-maatschappen in Engeland . 1864, „ [illegible]
„ „ in verdunde gassen . . . . 1875, „ [illegible]
„ „ (stratificatie van) in verdunde gassen . . 1877, „ [illegible]
„ orgel . . . . 1865, „ [illegible]
„ papier. . . . . 1881, „ [illegible]
„ „ en schietkatoen . . . . 1864, „ [illegible]
„ schrijven op glas . . . . 1878, „ [illegible]
„ verschijnsel . . . . 1866, „ [illegible]
„ „ bij een sneeuwbui . . . . . . 1880, „ [illegible]
Elektrische afstandmeter . . . . 1880, „ [illegible]
„ afstooting (nieuwe soort) . . . . 1881, „ [illegible]

Elektrische bewegingswerktuigen (regulator) . . . . . 1879, bl. 34.
„ brander (nieuwe) . . . . 1879, „ 51.
„ eigenschap van het selenium . . . . . . 1881, „ 19.
„ geleidingsweerstand in uitgegloeide metaaldraden. 1878, „ 26.
„ inductie in eene luchtledige ruimte. . . . . 1864, „ 61.
„ isolatie in zeer verdunde lucht. . . . . . 1880, „ 43.
„ lichtboog in aanraking met sommige zelfstandigheden 1868, „ 55.
„ ladingen (invloed der) op de oppervlaktespanning der vloeistoffen . . . . 1876, „ 2.
„ lichtkwastjes (werking der) op niet geleidende vloeistoffen . . . . 1878, „ 65.
„ onderzoekingen van G. Planté . . . . . . 1880, „ 27.
„ ontlading (zamengesteldheid) . . . . . . 1875, „ 26.
„ phosphoroskoop . . . . 1869, „ 71.
„ photometer . . . . 1879, „ 19.
„ proefnemingen (twee) . . . . 1874, „ 86.
„ ringfiguren . . . . 1880, „ 84.
„ schommelingen in geinduceerde geleiders . . 1871, „ 50.
„ spitsenwerking . . . . 1865, „ 39.
„ stroom (physiologische werking) . . . . . 1867, „ 78.
„ stroom (regelaars) . . . . 1879, „ 50.
„ stroomen door elektrostatische inductie en verklaring van het aardmagnetisme . . . . . . 1870, „ 90.
„ stroomen (opwekking van) door één metaal en één elektrolyt . . . . 1868, „ 45.
„ stroomen zonder aanraking van ongelijksoortige metalen . . . . 1874, „ 72.
„ telegrafie in Frankrijk. . . . . 1870, „ 6.
„ teller voor omwentelingen en heen- en wedergangen 1879, „ 51.
„ verschijnselen in de Pyreneen . . . . . . 1866, „ 30.
„ visschen onderzocht met behulp van den telephoon. 1879, „ 43.
„ vonken (doorgang van) door vlammen . . . . 1866, „ 68.
„ „ (gekleurde) . . . . 1879, „ 58.
„ „ in verdigte gassen. . . . . . . 1872, „ 73.
„ waterstandaanwijzers . . . . 1881, „ 75.
Elektrischen lichtboog (temperaturen in den) . . . . . 1879, „ 67.
„ lichtstroom (afstooting van den) in Geislerbuizen. 1877, „ 28.
„ stroom (invloed van den) op metalen . . . . 1875, „ 89.
Elektriseermachine (amalgama voor de) . . . . . . 1877, „ 19.
„ (nieuwe) . . . . 1866, „ 13.
„ (plotseling werkeloos worden) . . . . 1866, „ 37.
Elektriseermachines met schijven van zwavel . . . . 1865, „ 30.
Elektrocapillair-thermometer . . . . 1880, „ 11.
Elektroden (ongelijkmatige aanzetting van een metaal op de) 1867, „ 87.
„ (polarisatie der) . . . . 1867, „ 79.
„ (temperatuur der) . . . . 1880, „ 3.
Elektrodynamische inductie . . . . 1880, „ 44.
Elektrolyse . . . . 1881, „ 34.
„ (nieuw soort van) . . . . 1881, „ 20.

Elektromagneet (groote) . . . . 1865, bl. [illegible]
Elektromagneten. . . . . 1874, „ [illegible]
„ met onbekleed geleiddraad . . . . . 1865, „ [illegible]
Elektromagnetisch bewegingstoestel met standvastige omwente-
„ lingssnelheid . . . . 1871, „ [illegible]
„ geluid in geleiders . . . . 1866, „ [illegible]
Elektromagnetische phonograaf van Fenby . . . . . 1864, „ [illegible]
Elektromotorische kracht bij de aanraking van verschillende
metalen . . . . 1881, „ [illegible]
„ kracht door bestraling in selenium opgewekt. 1882, „ [illegible]
„ kracht van inconstante elementen. . . . 1881, „ [illegible]
Elektro-vigile van Vincent Lanzillo . . . . 1874, „ [illegible]
Element van Gerardin . . . . 1866, „ [illegible]
„ van Maiche . . . . 1880, „ [illegible]
„ van Marié-Davy . . . . 1864, „ [illegible]
„ van Niaudet. . . . . 1880, bl. 27 en „ [illegible]
„ van Pulvermacher . . . . 1878, „ [illegible]
„ van Reynier . . . . 1880, „ 92.
Elementen (secondaire galvanische) . . . . 1881, „ 4.
Energeiatheken . . . . 1867, „ [illegible]
Erbinaarde (optische eigenschap) . . . . 1866, „ [illegible]
Faure's secondaire batterij . . . . 1881, „ [illegible]
Figuren van Lissajous . . . . 1878, „ 59.
Fixeren van zoogenaamde magnetische spectra . . . . 1871, „ [illegible]
Fluorescentie . . . . 1871, „ [illegible]
„ van chinine-verbindingen . . . . 1869, „ [illegible]
„ koolwaterstoffen . . . . 1873, „ [illegible]
Fluorescerende barnsteen . . . . 1872, „ [illegible]
Fornuis van Pacquelin . . . . 1878, „ [illegible]
Foucault's proef met behulp der Sirene . . . . . . 1877, „ [illegible]
Fransche diapason normal en de standvastigheid der toonhoogte
van stemvorken . . . . 1878, „ [illegible]
Frauenhofensche strepen (iets nieuws) . . . . 1878, „ [illegible]
„ „ (plaatsverandering) door de omwen-
teling der zon . . . . . . 1881, „ [illegible]
Fulminaten (oorsprong der ontploffing). . . . . . . 1872, „ [illegible]
Galvanisch element, dat een nuttig nevenproduct levert. . 1882, „ [illegible]
Galvanische elementen (aanbevelenswaardige combinatie). . 1867, „ [illegible]
„ „ (nieuwe) van Bunsen . . . . 1871, „ [illegible]
„ „ met kaliumbrichomaatoplossing . . 1877, „ [illegible]
„ „ met zeer grooten inwendigen wederstand 1877, „ [illegible]
„ ontladingen in Geislerbuizen . . . . . . 1876, „ [illegible]
„ polarisatie . . . . 1876, „ [illegible]
Galvanometer van Marcel Deprez . . . . 1880, „ [illegible]
Galvanoplastiek . . . . 1867, bl. 72; 1869, „ [illegible]
„ te St. Petersburg . . . . 1866, „ [illegible]
„ van Kobalt . . . . 1878, „ [illegible]
Galvanoplastisch ijzer . . . 1869, bl. 41; 1870, bl. 42; 1879, „ [illegible]
Gas (beweging van een) in een nauw kanaal of buis . . 1874, „ [illegible]

Gasbewegingswerktuig (nieuw) . . . . 1868, bl. 29.
Gasdiffusie door poreuse vliezen . . . . 1865, „ 87.
Gaslicht (hinderlijkheid van het) . . . . 1882, „ 80.
Gasoplossingen (oververzadigde) . . . . 1867, „ 55.
Gassen (bepaling der dichtheid) en dampen langs akoestischen weg. . . . . 1881, „ 2.
„ (condensatie van) en vochten in houtskool . . . 1874, „ 33.
„ (diffusie der). . . . . 1878, „ 42.
„ (doorgang van) door metaal-platen . . . . . 1867, „ 14.
„ (het lichten der) door elektrische ontladingen . . 1879, „ 57.
„ (opslorping van) door houtskool onder verschillende drukkingen . . . . 1871, „ 91.
„ (temperatuur der) die door den elektrischen stroom licht geven . . . . 1880, „ 49.
„ (verdichting der) door vaste lichamen . . . . 1867, „ 2.
„ (vloeibaar maken van) . . . . 1875, „ 35.
„ (warmtegeleiding in) . . . . 1877, „ 35.
„ (zamendrukbaarheid) . . . . 1879, „ 26.
Gebruik der luchtwrijving bij meet-instrumenten . . . 1873, „ 91.
Geislersche buizen (lichtverschijnselen van een aanhoudenden stroom in). . . . . 1865, „ 95.
„ „ (nalichten in sommige) . . . . . . 1866, „ 20.
„ „ zonder inwendige elektroden. . . . . 1871, „ 92.
Geleiders verlengd door elektrischen stroom . . . . . 1879, „ 57.
Geleidingsvermogen (eenzijdig) . . . . 1875, „ 2.
„ van gesmolten metalen. . . . . . 1864, „ 22.
„ van het kwik door de warmte . . . . 1866, „ 69.
„ van kool bij verschillende temperaturen . 1882, „ 11.
„ van vloeistoffen voor warmte . . . 1880, „ 66
„ voor warmte . . . . . . 1878, bl. 52 en „ 58.
Geluid (breking van het) in den dampkring . . . . . 1875, „ 74.
„ (doorlating en terugkaatsing) . . . . 1875, „ 59.
Geluid- en luchtproeven . . . . 1873, „ 3.
Geluid (terugkaatsing van het) . . . . 1865, „ 78.
„ „ „ „ op gloeiende gaslagen . . 1875, „ 68.
„ (voortplanting van het) . . . . . 1868, bl. 20 en „ 39.
„ „ „ „ door den grond. . . . 1870, „ 75.
„ „ „ „ in bewogen lucht . . . 1879, „ 41.
„ „ „ „ door water. . . . . . 1872, „ 75.
„ (voortplantingssnelheid van het) . . . . . . 1879, „ 57.
„ „ „ „ in gassen . . . 1881, „ 3.
„ „ „ „ in lucht en in water 1870, „ 62.
„ „ „ „ in sommige vaste stoffen 1868, „ 62.
„ „ „ „ in weeke stoffen. . 1868, „ 92.
Geluidsproeven . . . . 1876, „ 90.
Geluidspyrometer . . . . 1873, „ 27.
Geluidstrillingen in druipvormige vloeistoffen, als deze in buizen besloten zijn. . . . . 1875, „ 17.
„ (zichtbaar maken van) . . . . 1864, „ 69.

Geographische verbreiding der atmospherische elektriciteit . 1874 bl. 11.
Geringheid van het arbeidsvermogen, dat in een telephoon hoorbaar worden kan . . . . 1882, „ 18.
Geschiktheid van verschillende middenstoffen ter voortplanting van het geluid . . . . 1875, „ 11.
Gewicht der droppels, gevormd onder verschillende omstandigheden . . . . 1864, „ 35.
„ (soortgelijk) . . . . 1882, „ 33.
Gietijzer (uitzetting van) bij het vastworden . . . . 1875, „ 51
Gips (warmtegeleiding en veerkracht in) . . . . . 1877, „ [illegible]
Glas (buigbaar) . . . . 1867, „ 71
„ (kleuring van) onder den invloed van het zonlicht . 1870, „ 15
Glassoorten (verschillende) tot isolatoren . . . . . 1870, „ 56
Glastranen . . . . 1872, „ 57.
Glauberzout (uitzetting van) bij kristallisatie . . . . 1866, „ 67.
Glazen flesschen te vullen met gassen zonder het gebruik eener gastob . . . . 1866, „ 78
Glycerine-barometer . . . . 1880, „ 41
Goud (kleur van het) bij doorgaand licht . . . . . 1865, „ 88
Goudlaag (dunne) . . . . 1879, „ 17.
Goudlagen (dunne) als optisch hulpmiddel . . . . . 1877, „ 19.
Graham Bell over vocaaltheorien . . . . 1880, „ 63.
Grensspanning der vloeistoffen en druppelvorming . . . 1870, „ 17.
Grondstelling van Archimedes. . . . . 1875, „ 49.
1878, „ 34.
Haar-hygrometer . . . . 1868, „ 41.
Hand-spectrum-teleskoop . . . . 1869, „ 73
Heliochromie . . . . 1869, „ 93.
Hervé-Mangon's nacht-thermometer . . . . . . 1882, „ 27.
Hevel voor galvanische elementen . . . . 1869, „ 47
Hevelbarometers (correctie voor temperatuur in) . . . 1869, „ 28
Holtz elektriseermachine (stoomsterkte van) . . . .
Hoogte, waartoe een vocht zich boven den rand van een vat **kan verheffen** . . . . 1873, „ 43.
Hulpmiddel bij het onderzoek van den aggregatietoestand van glasmassa's . . . . 1874, „ 71
Hulpmiddelen bij de bepaling van het soortgelijk gewicht . 1875, „ 50.
Huygens de eerste, die het beginsel van het behoud van kracht heeft uitgesproken . . . . 1865, „ 9
Hydrostatische ophanging van magneetnaalden . . . . 1870, „ 17
Hygrometer (integrerende) . . . . 1882, „ 51
„ (nieuwe) . . . . 1872, „ 67.
Hygrometrische diffusie . . . . 1875, „ 74
Inclinatorium (nieuw) . . . . 1871, „ 91
Inductiebalans en audiometer . . . . 1879, „ 67
Inductiestroomen (dialyse der) . . . . 1868, „ 22
„ door oogenblikkelijke ontladingen opgewekt 1872, „ 65.
Inductie-werktuigen (reusachtige) . . . . 1868, „ 14
Industrieel gebruik der zonnehitte. . . . . 1878, „ 69.
Industrieele toepassing van de zonnewarmte . . . . . 1876, „ 17.

Interferentie-spektroskopen . . . . 1882. bl. 89.
Invloed der drukking op moleculair-werkingen . . . . 1872. „ 27.
„ der gloeihitte op water in nauwe glasruimte . . 1879. „ 17.
„ der kleur en van den aggregatie-toestand der lichamen op hun oplossingsvermogen voor warmtestralen . . 1866. „ 86.
„ der koude op een met sneeuw bedekten grond . . 1880. „ 34.
„ „ „ „ tin . . . . 1869. „ 33.
„ der temperatuur bij het gemagnetiseerd worden van staal . . . . 1878. „ 74.
„ der uitzetting op de thermo-elektrische eigenschappen der metalen . . . . 1882. „ 34.
„ der verwarming van de luchtbel in een luchtbel-waterpas . . . . 1877. „ 58.
„ der wringing op het elektrisch geleidingsvermogen . 1881. „ 53.
„ der zon op den gang der magnetische afwijkingen . 1871. „ 90.
„ van beweging van geluid- en lichtbronnen op de daarvan waargenomen toonhoogte of kleur . . . 1879. „ 91.
„ van bijgemengde stoffen op de gedaante van droppels. 1871. „ 19.
„ van de dichtheid der lucht op den slingertijd . . 1877. „ 33.
„ van de onderlinge wrijving der luchtdeeltjes op de voortplanting van het geluid . . . . 1866. „ 55.
„ van de spanning aan de oppervlakte eener vloeistof op den stand van een daarin gedompelden areometer 1872. „ 66.
„ van de spanning en rekking op de physische eigenschappen der stof . . . . 1881. „ 66.
„ van den doorgang eener elektrische ontlading door glas . 1865. „ 59.
„ van den elektrischen stroom op de lengte en de veerkracht der metaaldraden . . . . 1873. „ 69.
„ van den elektrischen stroom op het scheidingsvlak van twee zoutoplossingen van verschillende dichtheid . 1882. „ 12.
„ van den vorm des geleiders op diens wederstand . 1873. „ 35.
„ van gekleurd licht op de ontwikkeling van dieren . 1881. „ 26.
„ van geluidstrillingen op een vrij opgehangen lichaam. 1870. „ 42.
„ van groote veranderingen in de luchtdrukking op het leven . . . . 1872. „ 76.
„ van het licht op dampen . . . . 1869. „ 17.
„ van het licht op het geleidingsvermogen van selenium . . . . 1873, bl. 42; 1876. „ 42.
„ van bestraling op het geleidingsvermogen van selenium door elektriciteit . . . . 1874. „ 35.
„ van licht en warmte op het geleidingsvermogen van selenium door elektriciteit . . . . 1878. „ 66.
„ van het magnetiseren op de betrekkelijke vastheid van ijzer . . . . 1880. „ 76.
„ van kleine hoeveelheden bijmengsel op de eigenschappen van metalen. . . . . 1882. „ 19.
„ van zeer lage temperatuur op de kracht van staalmagneten . . . . 1882. „ 66.
Inwendige verlichting van dieren . . . . 1880. „ 58.

Isochiasmen . . . 1875, bl. 9.
Isolatoren voor statische elektriciteit . . . 1878, „ 83.
Japansche tooverspiegels . . . 1880, „ 82.
Jodzilver (verhouding van) tot de temperatuur . . . 1867, „ 41.
Kamervuurwerk . . . 1866, „ 30.
Kepplersche wetten (demonstratie der) met behulp der magneetkracht . . . 1868, „ 85.
Kleinhandel in mechanische kracht . . . 1869, „ 17.
Kleuren der zeer dunne lagen van verschillende metalen . . . 1877, „ 74.
Kleuring der indrukken van wit licht . . . 1866, „ 69.
Knoopen en buiken in toongevende luchtkolommen . . . 1878, „ 12.
„ „ „ „ trillende gaskolommen . . . 1880, „ 25.
Kobalt (bedekking van) langs galvanischen weg . . . 1875, „ 1.
Koffij (absorberend vermogen van gebrande) voor gassen . . . 1867, „ 42.
Kogelmann's elektroskoop . . . 1868, „ 86.
König's golfsyrene . . . 1881, „ 90.
Koken van vloeistoffen . . . 1864, bl. 60; 1865, „ 87.
Kookpunten der organische lichamen . . . 1872, „ 2.
Kool in plaats van zink in de galvanische elementen . . . 1878, „ 20.
„ voor galvanische elementen . . . 1881, „ 92.
Koolgas in mijnen . . . 1879, „ 80.
Koolpoeder in plaats van amalgama voor de kussens der gewone elektriseermachine . . . 1882, „ 50.
Koolspitsen (temperatuur der) bij het elektrisch licht . . . 1879, „ 91.
Koolstof (atoomwarmte van de) . . . 1872, „ 68.
„ (soortelijke warmte) . . . 1872, „ 52.
Koolzinkelementen te reinigen na het gebruik . . . 1866, „ 8.
Koolzuur (hoeveelheid) op physische wijze bepaald in de uitgeademde lucht . . . 1864, bl. 82; 1882, „ 92.
„ (ontleding) door de planten, onder den invloed van verschillend gekleurd licht . . . 1868, „ 75.
„ (prikkelende werking van het) op de huid . . . 1867, „ 46.
Koperdraadkabels voor afleiders . . . 1876, „ 74.
Koper-zinkpaar . . . 1876, „ 4.
Kopieertelegrafen (nieuwe inrigting) . . . 1866, „ 92.
Koude-voortbrenging door tot een vloeistof verdicht aethylen . . . 1882, „ 73.
Krachten-parallelogram (bewijzen voor het) . . . 1870, „ 6.
Kristallisatie door koude . . . 1870, „ 29.
„ van oververzadigde oplossingen . . . 1865, „ 46.
Kristalvormende kracht . . . 1864, bl. 87; 1865, „ 4.
Kwarts (diamagnetisme van) . . . 1871, „ 67.
Kwik (zamendrukbaarheid van) . . . 1869, „ 70.
Kwikbarometers en metaalbarometers . . . 1871, „ 49.
Kwikbiïodied . . . 1879, „ 41.
Kwikdamp bij de gewone temperatuur . . . 1877, „ 27.
„ (spankracht van) . . . 1882, „ 83.
Kwikluchtpomp van Sprengel . . . 1867, „ 17.
„ zonder kranen of kleppen . . . 1864, „ 88.
Kwikstralen . . . 1875, „ 66.

Kwikzilver (densiteit van vast) . . . . 1877, bl. 93.
Laagvorming in ontploffende mengsels . . . . 1875, „ 66.
Lading en cascade . . . . 1877, „ 9.
Lambrigot's sprekende reepjes. . . . . 1879, „ 73.
Lamp van Edison . . . . 1880, „ 76.
Lechanché-elementen verbeterd . . . . 1879, „ 33.
Leidsche flesch (residium) . . . . 1877, „ 10.
„ flesschen (uitzetting van) bij de lading . 1879, bl. 20 en „ 82.
Leonardo de Vinci . . . . 1882, „ 17.
Licht als beweegkracht . . . . 1876, „ 3.
„ (hoeveelheid) dat door crownglas gaat . . . . . 1870, „ 73.
„ (hydro-oxygeen) . . . . . . 1868, bl. 69; 1872, „ 36.
„ (nieuw sterk) . . . . 1875, „ 27.
„ (scheikundige werking van het) . . 1864. bl. 3; 1873, „ 10.
„ (snelheid van voortplanting) 1873, bl. 34; 1875, bl. 58; 1880, bl. 20, 59, 75; 1881, „ 73.
„ (voortplantingssnelheid) op eene nieuwe wijze te bepalen. 1874, „ 51.
„ (sterkte van het) in verhouding tot het verbruikte gas. 1870, „ 66.
„ (synthese van wit) uit de kleuren van het spectrum . 1868, „ 42.
„ (terugkaatsing van). . . . . 1865, „ 86.
„ „ „ op verzilverde glasspiegels . . 1871, „ 67.
„ (werking van het) op een dubbelzout . . . . . 1869, „ 80.
Lichteenheid voor de photometrie. . . . . 1882, „ 42.
Lichtenberger figuren . . . . 1881, „ 66.
„ „ (mineralogische toepassing van) . . 1869, „ 48.
Lichtend vermogen van sommige stoffen . . . . . 1868, „ 19.
Lichtende en donkere straling . . . . 1865, „ 5.
„ verf . . . . 1880, „ 51.
Lichtkracht van de elektrische zekerheidslamp . . . . 1866, „ 29.
„ van verschillende gloeijende lichamen bij dezelfde temperatuur . . . . 1865, „ 69.
„ van vlammen . . . . 1868, „ 67.
Licht-ontwikkeling in verdunde gassen na den doorgang van een elektrischen stroom . . . . 1869, „ 36.
Lichtspectrum (ultraviolet gedeelte) . . . . . . 1879, „ 66.
Lichtsterkte (afneming der) van Balmain's lichtende verf . 1881, „ 34.
Lood in platina . . . . 1876, „ 74.
„ (spheroidaalstaat van het) . . . . 1867, „ 80.
Lucht (warmtegeleidend vermogen der) . . . . . 1873, „ 1.
Luchtscheepvaart . . . . 1868, bl. 64; 1878, „ 59.
Luchtstofjes. . . . . 1874, „ 44; 1878, „ 57.
Luchtthermometer (nieuwe) . . . . 1864, „ 53.
Luchtverdunning door kool . . . . 1876, „ 75.
Magneet (nieuwe werking) op elektrische stroomen . . . 1880, „ 91.
„ (werking van den) op elektrische ontladingen in verdunde gassen . . . . 1875, „ 18.
Magneetkracht (werking van de) op gesmolten ijzer . . 1867, „ 69.
Magneetnaald (dagelijksche variatien) . . . . . . 1875, „ 26.
„ (gang van de) gedurende een totale zon-eclips. 1872, „ 67.

Magneetstroomen	**1872,**	**bl. 83.**
Magnesium in den oorlog	1868,	bl. [illegible]
Magnesiumlamp (nieuwe)	1866,	bl. [illegible]
Magnesiumlicht . . . 1865, bl. 40,	65 en	bl. [illegible]
„ (gebruik van het) met den keelspiegel	1865,	bl. [illegible]
Magnetisch draaijingsvermogen der vloeistoffen	1870	bl. [illegible]
Magnetisch platina	1867,	bl. [illegible]
„ problema	1865,	bl. [illegible]
Magnetische declinatie door het mikroskoop gemeten	1865,	bl. [illegible]
„ „ **(gang der) en inclinatie**	**1865,**	**bl. 76.**
„ polariteit in ijzer opgewekt door trilling	1867,	bl. [illegible]
„ proefnemingen	1874	bl. [illegible]
„ werking van een bewogen geelektriseerd lichaam	1879	bl. [illegible]
Magnetiseerbaarheid (grenzen der) van ijzer en staal	1869,	bl. [illegible]
Magnetiseren van staal	1882,	bl. [illegible]
Magnetisme en geluid	1870,	bl. [illegible]
Magneto-elektrisch werktuig van Wilde	1866,	bl. [illegible]
Magneto-elektrische werktuigen . . . 1868, bl. 65;	1873,	bl. [illegible]
Magneto elektrisiteit zonder magneten	1867,	bl. [illegible]
Manometer voor hooge drukkingen . . 1871, bl. 73;	1877,	bl. [illegible]
Mathematische constructie	1875,	bl. [illegible]
Matteucci, over elektrische stroomen in de schors der aarde	1864,	bl. [illegible]
Maximum-thermometer (nieuw)	1864	bl. [illegible]
Mechanik der Gravitation durch die Lehre der Wärme-Mechanik erklärt	1874,	bl. 77
Mechanisch aequivalent der warmte 1870, bl. 64; 1874, bl. 26;	1879,	bl. [illegible]
„ „ „ (nieuwe bepaling)	1878,	bl. [illegible]
„ effekt van snel voortbewogen kleine lichamen	1874,	bl. [illegible]
Mechanische drukking en elektrische geleidings-weerstand	1881,	bl. [illegible]
„ kracht (overgang van) in warmte	1871	bl. [illegible]
„ warmte-theorie (geschiedenis)	1876,	bl. [illegible]
Mededeeling der trillingen van een stemvork aan den klankbodem	1882,	bl. [illegible]
„ van zeer snelle bewegingen	1865,	bl. [illegible]
Mengsels die door temperatuursverandering gescheiden worden	1876	bl. [illegible]
Menschenhaar-elektroscoop	1872,	bl. [illegible]
Metaaldraden (vormverandering) door den elektrischen stroom	1865,	bl. [illegible]
Metalen (geleidingsvermogen der) voor warmte en voor elektriciteit	1881,	bl. [illegible]
„ (geleidingsweerstand)	1873,	bl. [illegible]
Meten der luchttemperatuur	1875,	bl. [illegible]
„ van zeer kleine krachten met behulp van den slinger	1866,	bl. [illegible]
Meter (nog iets over den)	1870,	bl. 6.
Meting van de intensiteit der geluidstrillingen	1873,	bl. [illegible]
Methode (gewijzigde) om de knoopen in trillende luchtkolommen zichtbaar te maken	1874,	bl. [illegible]
„ (nieuwe) tot het bepalen van de soortelijke warmte van vloeistoffen	1869,	bl. [illegible]
„ „ tot onderzoek van de **zamenstelling der vlam**	**1869,**	**bl. 81.**
„ „ van metalen spiegelende oppervlakten te maken	1878,	bl. 1.

Michelson's thermoscoop . . . . 1882, bl. 58.
Middel (eenvoudig) om de snelheid der draaiing van een schijf te meten. . . . . 1872, „ 83.
„ (nieuw) om het vacuum vollediger te maken . . 1876, „ 9.
„ „ voor het erkennen der aanwezigheid van ontplofbare mijngassen . . . . . . 1881, „ 9.
„ (nieuw en eenvoudig) om groote koude voort te brengen 1878, „ 67.
„ ter bepaling van het soortgelijk gewicht eener vloeistof in een besloten ruimte . . . . 1871, „ 33.
Mikrophoon. . . . . 1878, „ 74.
Mikroskopen (verandering in de) . . . . 1869, „ 46.
„ (nieuw soort) van de heeren R. en J. Beck te Londen . . . . 1876, „ 39.
Mikroskopische metaalbronnen. . . . . 1877, „ 84.
Moleculaire verandering in ijzer bij eene bepaalde hooge temperatuur . . . . 1874, „ 10.
Moleculen (onderlinge afstand) in water . . . . . 1879, „ 27.
„ (uitgebreidheid der) in waterdamp . . . . 1880, „ 44.
Muren (uitzetting en inkrimping van) door temperatuur-verandering . . . . 1866, „ 12.
Muziekinstrument (nieuw) . . . . 1868, „ 38.
Mijngas (ontdekking van), nog vóór het in gevaarlijke hoeveelheden voorhanden is . . . . 1879, „ 58.
Nablijvende glans van bekleed glas . . . . 1864, „ 52.
Natuurkundige werktuigen op de wereld-tentoonstelling te Parijs . . . . 1868, „ 6.
Nieuw apparaat voor de diffusie van gassen . . . . 1871, „ 34.
Nikkel-magneet . . . . 1877, „ 83.
Nikkelstaal . . . . 1878, „ 51.
Nitroglycerine aangewend in mijnen . . . . 1866, „ 71.
Objectief spectraal-apparaat . . . . 1870, „ 88.
Olie immersietoestel . . . . 1878, „ 73.
Omkeering der photographische beelden na verlengde expositie 1880, „ 81.
„ der spectraalstrepen van metalen . . . . 1880, „ 19.
„ van een negatief photogram door voortgezette bestraling . . . . 1882, „ 2.
Omwinding der elektromagneten . . . . 1878, „ 75.
Omzetting van stralen van geringere in stralen van grootere breekbaarheid. . . . . 1865, „ 38.
Onderlinge aantrekking van gelijk gerichte elektrische stroomen 1872, „ 35.
Onderwater-bril . . . . 1871, „ 65.
Onderzeesche elektrische telegrafen . . . . 1866, „ 74.
Onderzoek van oliën. . . . . 1864, „ 65.
Ontleding van dampen door het licht . . . . . . 1869, „ 79.
Ontploffing door stof . . . . 1878, „ 82.
„ door trilling . . . . 1873, „ 28.
„ van een platina destilleertoestel voor de concentratie van zwavelzuur. . . . . 1880, „ 50.
Oorzaak (mogelijke) van verschillen in het gewicht der lichamen. 1867, „ 89.

Oorzaak van het niet lichtend vermogen der vlam van een Bunsenschen brander. . . . . 1870, bl. [illegible]
„ van storing bij elektroskopische proefnemingen . . 1870, „ [illegible]
Oplossing van groot soortelijk gewicht. . . . . . . 1881, „ 41
Oppervlakte van niet-geleidende lichamen voor de galvanoplastiek geleidend te maken . . . . 1866, „ [illegible]
Opslorping der gassen door houtskool . . 1864, bl. 58; 1874, „ [illegible]
„ van warmte en lichtstralen door waterdamp. . 1866, „ 85
Optische eigenschappen van lijm, gom en dextrine in platen 1879, „ 10
„ „ van glas dat aan sterke inductie is onderworpen. . . . . 1879, „ 40
Overeenkomsten tusschen de drie magnetische metalen . . 1874, „ 34
Phonautograaf . . . . 1875, bl. 10; 1882, „ 2
Phonoptometer . . . . 1873, „ 57; 1875, „ 3
Phosphorescentie in Crooke's buizen . . . . 1881, „ 10
Photo-elektriciteit . . . . 1877, „ 93
Photographie (aanwending der) bij schriftvervalschingen. . 1867, „ 78
„ door phosphorescentie . . . . 1881, „ 18
Photografien van gearticuleerde geluidstrillingen . . . 1879, „ 81
Photografisch beeld . . . . 1870, „ [illegible]
„ registrerende barometer . . . . . . 1870, „ 28
Photographische (bewegende) figuren . . . . 1865, „ 88
„ daarstelling van mikroskopische praeparaten in hunne natuurlijke kleuren . . . . . 1865, „ 37
„ goniometer . . . . 1865, „ 18
Photometrie. . . . . 1869, „ 64
„ door jodkalium . . . . 1881, „ 9
Photometrische bepalingen . . . . 1866, „ 37
„ methode (nieuwe) . . . . 1873, „ 9
Photophoon . . . . 1881, „ 14
Physische harmonica. . . . . 1870, „ 66
Plaatijzer (doordringbaarheid van) voor waterstof . . . 1868, „ 41
Platina drijvend op kwik. . . . . 1877, „ 12
„ (oplossing van) in zwavelzuur. . . . . . . 1878, „ 59
„ (specifieke warmte en smeltingswarmte) . . . . 1878, „ 2
Pneumodensimeter . . . . 1870, „ 39
Pneumonoskoop . . . . 1864, „ 44
Poeders (overgang van) tot zamenhangende massa's door sterke drukking. . . . . 1882, „ 1
Polarisatie van het geluid . . . . 1881, „ 78
Polarisatie-batterijen . . . . 1879, „ 67
Polarisatie der elektroden . . . . 1881, „ 12
Polarisatie-reactie . . . . 1878, „ 74
Polariserend prisma (nieuw) . . . . . 1869, bl. 25; 1869, „ 89
Polyskoop van Trouvé . . . . 1878, „ 81
Poreusheid van het ijzer bij hooge warmtegraden . . . 1864, „ 23
„ „ „ „ en osmose van een gas . . . 1864, „ 32
Proef van Leslie in het groot . . . . 1867, „ 70
Proefneming aangaande de spanning in dunne vloeistof-platen 1871, „ 3

Proeven over den vorm en de voortplanting van golven . . 1873, bl. 41.
Projecteeren (metend) der polarisatieverschijnselen . . . 1882, „ 67.
Projectie der metaalspectra . . . . 1875, „ 11.
Projectielen (door) meegevoerde lucht en de schietwonden . 1881, „ 49.
„ (doorgang van) door weerstandbiedende middenstoffen . . . . 1868, „ 12.
Psychrometer (gewijzigde) . . . . 1877, „ 35.
Pyrometer (nieuwe) . . . . 1870, bl. 3; 1871, „ 3.
Radiograaf van Winstanley . . . . 1880, „ 92.
Radiometer van Crookes . . . . 1876, „ 41.
„ berigten . . . . 1876, bl. 57 en „ 82.
„ voor proeven over stralende warmte . . . 1878, „ 57.
„ proefneming . . . . 1877, „ 34.
„ proeven . . . . 1876, bl. 50; 1877, „ 2.
Radiophonie en diathermansie van gassen . . . . . 1881, „ 49.
Reflectie-multiplicator voor photographen . . . . . 1867, „ 81,
Regen (automatische registratie van den) . . . . . 1882, „ 67.
„ veroorzaakt door losbranding van geschut? . . . 1871, „ 42.
Regulators voor de temperatuur . . . . . . 1882, bl. 68 en „ 74.
Resonators (theorie der) . . . . 1874, „ 70.
Respirator van Tyndall . . . . 1876, „ 17.
Reuzenmagneet . . . . 1873, „ 50.
Reversieslinger (veranderde inrichting) . . . . . . 1882, „ 25.
Rheotoom voor bizondere doeleinden . . . . 1882, „ 91.
Rookringen . . . . 1868, „ 61.
Rotatie van elektrische stroomen in verdunde gassen onder den invloed der magneetkracht . . . . . . 1874, „ 4.
„ van het polarisatie-vlak der donkere warmtestralen . 1872 „ 44.
Ruhmkorff-apparaat (physiologische werking van een groot) . 1864, „ 96.
Ruitertjes aan balansen . . . . 1865, „ 27.
Schatting van afstanden . . . . 1867, „ 80.
Schieten met kanonnen (bizonderheid bij het) . . . . 1870, „ 60.
Schietkatoen . . . . . 1864, bl. 40; 1871, bl. 10; 1874, „ 10.
„ (ontploffing van) . . . . 1875, „ 25.
Schriftletters (overgebleven) na smelting van het metaal. . 1867, „ 59.
Seleniumontvanger voor den photophoon. . . . . . 1881. „ 36.
Slingerwet (demonstratie der derde) . . . . . . 1882. „ 44.
Smeltkroezen voor hooge temperaturen. . . . . . 1879. „ 40.
Smeltpunt (afhankelijkheid van het) van drukking . . . 1881. „ 36.
„ van sommige minst smeltbare metalen . . . 1880, „ 10.
Smeltpunten van zilver-, goud- en platinalegeringen . . 1880, „ 26.
Snelheid van het ontstaan en verdwijnen van het magnetisme in magnetische stoffen . . . . 1875. „ 73.
Snelzigt-werktuig voor oogenblikkelijke houdingen . . . 1882, „ 90.
Sodium (ontploffingsvermogen). . . . . 1867, „ 3.
Soortelijk gewigt van vochten te bepalen . . . . . 1874, „ 10.
Soortelijke warmte van mengels van alkohol en water . . 1868, „ 55.
Spankracht der dampen van zoutoplossingen . . . . 1880, „ 11.
„ van waterdamp uit vochtige teelaarde . . . 1870, „ 24.

Spanning der vloeistoffen aan de oppervlakte . . . . . 1869, bl. [illegible]
Specifieke warmte der lucht bij standvastig volume . . . 1871, „ [illegible]
Spectra der elementen gephotographeerd . . . . . . 1877, „ [illegible]
„ (helderheid der) van gloeiende gassen . . . . 1879, „ [illegible]
„ met behulp der hydro-oxygeenvlam. . . . . 1876, „ [illegible]
Spectraal-analyse (nieuw prisma) . . . . 1879, „ [illegible]
„ toegepast op hemelligchamen . . . . 1865, „ 17
„ „ „ verschietende sterren . . 1865, „ 17
„ van mikroskopische voorwerpen . . . 1865, „ [illegible]
„ humbug . . . . 1864, „ [illegible]
Spectro elektrische buis . . . . 1876, „ [illegible]
Spectrum der warmtestralen van de zon en van kalklicht . 1872, „ [illegible]
„ van den bliksem . . . . 1880, „ [illegible]
„ „ waterstofgas . . . . 1864, „ 9.
Spektroskoop als hulpmiddel bij het onderzoek van het gezigtsorgaan. . . . . 1873, „ [illegible]
„ als regenvoorspeller . . . . 1876, „ 17.
„ bij geregtelijke onderzoekingen . . . . 1866, „ [illegible]
„ (min kostbare) . . . . 1869, „ 78.
„ (nieuwe) . . . . 1874, „ 9.
„ (registrerende) . . . . 1871, „ 57.
Spektroskopisch onderzoek van bloed . . . . . . 1870, „ 74.
Sphaeroidaalstaat zonder verwarming . . . . . . 1864, „ [illegible]
Sphaerometer (verbeterde). . . . . . 1864, bl. 5; 1875, „ [illegible]
Spiervezelen als spectroskoop . . . . 1874, „ [illegible]
Sphaeroidaaltoestand in zeepwater enz. . . . . . . 1873, „ [illegible]
„ (nieuwe proef) . . . . . . 1874, „ [illegible]
Staal (gieten van) onder hydraulischen druk . . . . 1872, „ 49.
„ (harding van) door drukking . . . . . . 1882, „ 82
„ (structuur van). . . . . 1864, „ 48.
Staalmagneten (holle) , ... 1881, „ [illegible]
„ (sterke) . . . . 1873, „ [illegible]
Standaard maten (vergeleken) uit verschillende landen . . 1867, „ [illegible]
Stellen gewigten. . . . . 1869, „ 46
Stethoscoop (nieuwe). . . . . 1864, „ [illegible]
Stoomblaasbuis voor laboratoria . . . . 1880, „ [illegible]
Stoommachine van gering gewigt . . . . 1869, „ [illegible]
Stralende materie . . . . 1882, „ [illegible]
Stratificatien in den elektrischen lichtboog. . . . . . 1878, „ [illegible]
Stroboskopische figuren voor de theorie der golfbewegingen . 1870, „ 47.
Stroommeter voor zeer sterke stroomen . . . . . 1880, „ [illegible]
Tangentenboussole voor sterke stroomen . . . . . 1879, „ 27.
Tastgevoel zonder temperatuurgevoel . . . . . . 1865, „ [illegible]
Telegraaf (buitengewoon snelwerkende). . . . . . 1874, „ [illegible]
Telegraafdraden als weervoorspellers . . . . . . 1865, „ [illegible]
Telemeter . . . . 1867, „ [illegible]
Telephoon . . . . 1878, „ 18.
„ (eene verbetering aan den) . . . . . . 1879, „ 20.
„ en telektroskoop . . . . 1877, „ 81

Telephoon (nieuwe vorm van) . . . . 1877, bl. 58.
" (werking van den) op den capillairen elektrometer. 1877, " 68.
Telephoonstroomen (intensiteit) . . . . 1881, " 91.
Teleskoop (grootste) der wereld . . . . 1873, " 63.
Teleskoopspiegel (verzilvering van een grooten) . . . . 1882, " 96.
" (verzilverde) . . . . 1867, " 46.
Temperatuurvermindering door sommige metaallegeringen . 1866, " 63.
Terugkeerende gezigtsbeelden . . . . 1872, " 84.
Thallium (geleidingsvermogen van) voor elektriciteit en verandering daarvan voor dit en andere metalen met de temperatuur . . . . 1864, " 14.
Thallium-glas . . . . 1866, " 75.
Theorema van Toricelli (demonstratie) . . . . . . 1880, " 9.
Theorie der beweging van stroomend water . . . . . 1867, " 6.
Thermische trillingsamplitude en veranderingen van aggregatietoestand . . . . 1879, " 74.
Thermobarometer van Hans en Hermary . . . . . . 1879, " 73.
Thermo-elektriciteit der kristallen . . . . 1876, " 84.
Thermo-elektrische batterij . . . . 1869, " 72.
" (krachtige) batterij . . . . 1871, " 66.
" batterijen van Clamond . 1874, bl. 52: 1875, " 33.
" " " " (gasverbruik) . . 1875, " 41.
" " " " (groote) . . . 1880, " 34.
" combinatie (zeer krachtige) . . 1865, bl. 6 en " 77.
" eigenschappen van elektrolyten . . . 1878, " 58.
Thermograaf van Marey . . . . 1865, " 12.
Thermomagnetische motor . . . . 1879, " 67.
Thermometer, die op een willekeurigen afstand kan worden afgelezen . . . . 1881, " 52.
Thermometers met bollen van wit en zwart glas . . . 1866, " 28.
" om de temperatuur der zee op groote diepten te meten . . . . 1869, " 73.
Thermoskopische inrichting (uiterst gevoelige) . . . . 1882, " 50.
Thermo-telegraaf . . . . 1867, " 90.
Tin (schreeuwen van) . . . . 1881, " 92.
Toestel tot looding van de diepte der zee . . . . . 1867, " 9.
Toonen (golflengte der) van bewogen ligchamen . . . 1872, " 42.
Toonhoogte (verandering der) bij zwevingen of stooten . . 1872, " 74.
Torsiebalans (uiterst gevoelige) . . . . 1878, " 2.
Totale reflectie . . . . 1871, " 42.
Transatlantische telegraaf . . . . 1866, " 70.
" " (overbrengingstijd) . . . . 1868, " 14.
Transport der tonen bij de elektrolyse . . . . . . 1877, " 50.
Trillingen (combinatie van) . . . . 1868, " 84.
" in zeepbellen . . . . 1880, " 4.
Tijd, dien de inducerende werking van den elektrischen stroom noodig heeft, om zich in de ruimte voort te planten . . . . 1871, " 82.
" dien flintglas behoeft om onder den invloed der mag-

neetkracht zijn maximum van optisch rotatievermogen te verkrijgen . . . . 1874.
Tijd, noodig voor eene gezichtswaarneming . . . . . 1872.
„ welken de damp van sommige vaste ligchamen behoeft, om zijn maximum van spanning te bereiken . . . 1872.
Uitvinder (eerste) der binoculaire verrekijkers . . . . 1881.
Uitvloeijingssnelheid van water door buizen. . . . . 1875.
Uitzetting der metalen bij het vast worden . . . . 1882.
„ door de warmte . . . . 1869.
„ door verwarming van zwavel, gewone en hard gevulcaniseerde caoutchouc, gutta-percha en paraffine. 1882.
„ door warmte en het geleidingsvermogen voor elektriciteit, van hout in verschillende richtingen. . 1868.
„ en inkrimping van sommige stoffen door verwarming. 1881.
„ van een diëlektricum door de lading . . . 1880.
Uitzettingscoëfficient der gassen . . . . 1872.
Ultraviolette spectrum (nieuw middel van). . . . . 1874.
Variatie-barometer . . . . 1877.
Vaste ligchamen (oplosbaarheid van) in gassen. . . . 1881.
Veiligheidslamp (nieuwe). . . . . 1869.
Veiligheidslicht (nieuw) . . . . 1869.
Verdamping (proeven over) . . . . 1874.
„ van water als zuiveringsmiddel voor de lucht . 1864.
Verdichting van gassen op glas-oppervlakten . . . . 1880.
Vereenvoudiging der inductie-elektriseermachine, bepaling der verhouding tusschen den verbruikten arbeid en de voortgebragte elektriciteit . . . . 1870.
Verhitte metalen in het luchtledige . . . . 1880.
Verhitting van zoutoplossingen door ingevoerden waterdamp . 1877.
Verhoudingen tusschen smeltpunt, uitzetting en kookpunt . 1880.
Verkoperen van ijzeren platen. . . . . 1864.
Vermeerdering van den elektrischen geleidingsweerstand door het uitstrekken der geleiders . . . . 1882.
Vermindering der slepende wrijving door water. . . . 1865, 70.
Vernikkeling van koper . . . . 1875.
Verschillende lengte eener zelfde zinkstaaf bij dezelfde temperatuur . . . . 1882.
Verschijnsel van Grassi . . . . 1880.
Verschijnselen van inertie, van terugkaatsing en interferentie bij de beweging der elektriciteit . . . . . . 1871.
Vertraging der dampvorming door adhaesie . . . . 1873.
Verwarming door zonnestralen . . . . 1865.
„ van bekleed glas door elektrische lading en ontlading . . . . 1865.
„ van isolerende zelfstandigheden door opvolgende elektrische ladingen en ontladingen . . . 1882.
„ van vloeistoffen door dampen . . . . . 1879.
„ voortgebragt in geluidgevende ligchamen . . 1869.
Vlam, gevoeliger voor geluid dan het menschelijk oor . . 1877.

Vlam, (nieuwe gevoelige). . . . . . 1872, bl. 57; 1881, bl. 18.
" (nieuwe inrichting der gevoelige) . . . . . 1872, " 20.
" van zwavelkoolstof met stikstof-oxyde . . . . 1875, " 19.
Vlammen (gevoelige). . . . . 1871, " 81.
" (klinkende en gevoelige). . . . . 1867, " 31.
" onder elektrischen invloed . . . . 1881, " 65.
" (proefnemingen met) . . . . 1880, " 90.
" (temperaturen van) . . . . 1879, " 18.
" (toepassing van gevoelige) . . . . 1868, " 76.
Vliegwerktuigen . . . . 1876, " 11.
Vliezen van Plateau (vloeistoffen voor) . . . . . 1874, " 18.
Vloeibaar worden van twee vaste ligchamen bij hunne vermenging en warmteverbruik daarbij . . . . 1882, " 33.
Vloeistoffen van groote verstrooijingskracht. . . . . 1870, " 79.
Vloeistofmolekulen (grootte van) . . . . 1882, " 26.
Vlugtigheid van sommige stoffen in de witgloeihitte . . 1867, " 27.
Vokaalklanken (synthetisch onderzoek). . . . . . 1880, " 10.
Volume-vergrooting van het water beneden 4° C. . . . 1874, " 17.
Volume-hygrometer . . . . 1879, " 19.
Volume-veranderingen van eenige metalen bij den overgang uit den vloeibaren in den vasten toestand . . . . . 1881, " 67.
Vonkenlengte van den stroom van een groot aantal elementen in verschillende gassen. . . . . 1877, " 76.
Voortplanting der ontladingen van de elektrische batterij in draden van verschillende geleidingsweerstand . 1873, " 82.
" van gearticuleerde klanken door ijzerdraad . 1870, " 78.
Voortplantingssnelheid der elektriciteit. . . . . . 1876, " 75.
" der luchtstroomen . . . . . . 1878, " 19.
Voorwerpen door een absorberend medium gezien . . . 1877, " 75.
Vorming van dunne spiegelende metaal-oppervlakten door elektrische ontleding . . . . 1878, " 34.
Vriespunt van waterige oplossingen . . . . . . 1882, " 74.
Waarneming en meting van stralende warmte . . . . 1881, " 59.
Wärmespectrum der Sonne . . . . 1873, " 81.
Warmte als bewaar- en verbetermiddel van wijn . . . 1866, " 24.
" in de elektrische vonk ontwikkeld. . . . . 1880, " 43.
" (opgewekte) door geinduceerde stroomen . . . 1866, " 19.
" (subjectieve waarneming). . . . . . . 1879, " 11.
" geleiding in kristallen . . . 1875, bl. 12; 1876, " 67.
" mededeeling in Crookessche ruimten . . . . 1882, " 10.
" ontwikkeling bij de oplossing van vloeistoffen in de porien van vaste ligchamen . . . . . . 1882, " 68.
" opslorping en warmtestraling . . . . . . 1864, " 60.
" opwekking in glastranen bij het barsten . . . 1869, " 29.
Warmtestralen (golflengte der) bij lage temperaturen . . 1881, " 26.
Warmtestraling van een bewegend ligchaam . . . . 1865, " 38.
" " ruwe en gladde oppervlakten . . . 1865, " 47.
" " verschillende stoffen op dezelfde temperatuur . . . . 1879, " 25.

Warmteverdeeling in het spectrum . . . . 1873, bl. 2.
Water als warmte bewaarder. . . . . 1880. „ 43.
„ (digtsheidsmaximum) . . . . 1876, „ 18.
„ kokende op een net van mousseline . . . . . 1877, „ 76.
„ (soortelijke warmte van) . . . . 1879. „ 66.
Waterblaasjes . . . . 1865, „ 9
Waterdamp (condensatie van) door verkoeling . . . . 1871, „ 21.
Wekkerapparaat bij de telephoon . . . . 1878, „ 50.
Wellen van metalen op lage temperatuur . . . . . 1879, „ 26.
Wereldtentoonstelling te Parijs (natuurkundige werktuigen) . 1867, „ 94.
Werking der warmte op graviterende massa's . . 1874, bl. 77 en „ 85.
Werktuig (nieuw) voor de ontdekking van ontplofbaar gas in
steenkolenmijnen . . . . 1881, „ 22
Werktuigen (twee nieuwe) voor geluidstrillingen . . . 1878, „ 90.
Wet van Boyle bij hoogere temperatuur . . . . . . 1882, „ 19.
„ „ „ Mariotte (afwijking) . . . . 1877, „ 18.
„ „ Stoken . . . . 1879, „ 90.
Wetten voor de stemvorktrillingen. . . . . 1876, „ 89.
Wrijving der beweging en der rust . . . . 1878, „ 3.
Wrijvingstonen . . . . 1879, „ 11.
Wijze (beste) om een aantal elektrische lampen onderling en
met den stroomgever te verbinden . . . . . . 1882, „ 48.
„ (nieuwe) van verlichting van mikroskopische voorwerpen . 1873, „ 66.
door opvallend licht . . . . 1881, „ 12.
IJs bij temperaturen boven 0° . . . . 1878, „ 10.
„ (doorschijnend en wit) . . . . 1881, „ 43.
„ (heet) . . . . 1872, „ 35.
„ (proefneming met) . . . . 1865, „ 10.
IJsbereiding door luchtverdunning. . . . . 1870, „ 92
IJsstukken (zamenvriezing van) . . . . 1872, „ 68.
IJsvorming (snelle) . . . . 1870, bl. 87; 1871, „ 1.
IJzer en waterstof . . . . 1868, „ 48.
„ (doordringbaarheid) voor de gassen der verbranding . 1880, „ 3
„ (geleidingsweerstand van gemagnetiseerd en ongemagne-
tiseerd) . . . . 1877, „ 19
„ (gemagnetiseerd) als reflector voor gepolariseerd licht . 1882, „ 90.
„ in den dampkring . . . . 1877, „ 9
„ (uitzetting van het) bij stolling . . . . 1869, „ 37.
IJzerdraad (uitzetting van gloeijend) bij het verkoelen . . 1876, „ 4
IJzervijlsel (bevestiging van) onder de werking van een magneet . 1877, „ 50.
Zakspektroscopen (verbeterde). . . . . 1868, „ 66
Zamendrukbaarheid der vloeistoffen . . . . 1875, „ 68.
Zamenstelling van twee trillingen. . . . . 1881, „ 75
Zamentrekking van galvanoplastische bekleedsels . . . 1881, „ 74.
Zand (klinkend). . . . . 1868, „ 65.
Zeepbellen bij de elektriseermachine . . . . . . 1880, „ 58.
Zien door elektriciteit . . . . 1869, „ 22.
Zigtbaarheid van de ultra-violette stralen . . . . . 1865, „ 62.
Zigtbaar maken der verschillende standen van een trillend ligchaam

Zilver (broos) . . . . 1872, bl. 11.
„ (moleculaire verandering van) . . . . 1871, „ 68.
Zinkplaten (kleine) in een galvanisch element . . . . 1872, „ 2.
Zirconiumstaafjes voor het hydro-oxygeenlicht . . . . 1878, „ 43.
Zon (temperatuur der) . . . . . . 1875, bl. 83; 1880, „ 25.
„ (thermogrammen van de) . . . . 1875, „ 83.
Zonmachine. . . . . 1874, „ 17.
Zonnespectrum (strepen in het) door waterdamp in de lucht te weeggebragt . . . . 1866, „ 45.
„ (verdeeling der warmte in het). . . . . 1872, „ 81.
Zonnestoomwerktuig . . . . 1876, „ 12.
Zonnewarmte (oorsprong der). . . . . 1872, „ 58.
Zonwerktuig van Mosschot . . . . 1879, „ 3.
Zon-werktuigen . . . . 1868, „ 92.
Zootroop (groote) . . . . 1869, „ 45.
Zout, dat in eene verzadigde oplossing daarvan onzigtbaar is 1870, „ 94.
Zuigen (verhindering van het) der telegraafdraden . . . 1864, „ 77.
Zuivering van water door sponsvormig ijzer . . . . 1872, „ 19.
Zwaartekracht (grootte der) op den top van den Tusyama in Japan . . . . 1881, „ 65.
„ (oorzaak der) . . . . 1878, „ 18.
Zwavel (prismatische en octaedrische). . . . . . . 1877, „ 3.
Zwavelzuur en sneeuw als koudmakend mengsel . . . 1876, „ 35.

V.

SCHEIKUNDE.

Acetyleen in vloeibaren en vasten toestand . . . . . 1874, bl. 28.
Affineermethode (nieuwe) tot scheiding van zilver van goud. 1870, „ 81.
Alizarin als reactief voor alkaliën. . . . . 1874, „ 43.
Alizarine (kunstmatige bereiding) . . . . 1869, „ 42.
Alkohol aanwezig in vruchten . . . . 1876, „ 20.
„ gevormd binnen in vruchten . . . . 1876, „ 76.
„ in brood . . . . 1874, „ 12.
„ in den bodem, het water en den dampkring . . 1881, „ 60.
Alkoholische fermenten in de lucht . . . . 1879, „ 28.
Alsem-essentie (vergiftige werking van) . . . . . . 1866, „ 44.
Aluminium (merkwaardige oxydatiewijze) . . . . . 1875, „ 35.
„ (nieuwe bereidingswijze) . . . . . . 1864, „ 79.
Aluminium-ertsen (reductie van) . . . . 1869, „ 41.
Ammoniak (buitengewoon gevoelig reactief). . . . . 1869, „ 74.
„ fabriek . . . . 1880, „ 67.
„ (nieuwe verbindingen) . . . . 1879, „ 68.
„ (verbranding der) . . . . 1866, „ 5.
„ en koolzuurgehalte des dampkrings op verschillende hoogten. . . . . 1874, „ 54.

Ammoniakgas (werking van) op salpeterzuren ammoniak. . 1873, - 60
Ammonium-analgama. . . . . 1870, - 61
Amylum (verandering van) en glucose in koud water . . 1879, - 68.
Anhydrisch fluorwaterstofzuur . . . . 1870, - 27
Aniline-kleurstof (natuurlijke) . . . . 1868, - 19
Antimonium (ontplofbaar) . . . . 1873, - 84
Antiseptische proefnemingen . . . . 1873, bl. 5 en - 20
Apomorphine . . . . 1874, - 79
Arsenicum in tapijten . . . . 1873, - 44
" in zwavel-waterstof. . . . . 1879, - 54
" (ontdekking van) . . . . . 1868, bl 74; 1874, - 88
" " " in gekleurd papier en andere
stoffen . . . . 1876, " 91
Atomen (beweging der) . . . . 1872, " 50
" (grootte der) . . . . 1871, " 28
Atropine (kunstmatig) . . . . . . 1879, bl. 92; 1880, " 35
Bereidingswijze (nieuwe) van zuiver zuurstofgas bij de gewone
luchttemperatuur . . . . 1869, - 74
Blaasbuistoestel (zeer eenvoudige) . . . . 1876, - 52
Blaauwe plantensappen (ontkleuring van) . . . . . 1864, - 86
Blaauwzuur (reactief op) . . . . 1868, - 93
Boomen van Mars . . . . 1881, - 27.
Boraluminium . . . . 1867, - 34
Boriumzuur (vlamreactie van). . . . . 1878, - 76.
Brand door salpeterzuur veroorzaakt . . . . . . 1881, - 60.
Bromium (stollingspunt van) . . . . 1880, - 20.
Brood (vergiftige bijmengselen) . . . . 1867, - 7.
Broodbereiding . . . . 1868, - 70.
Broomzilver (werking van licht op) . . . . 1874, - 26
Caesium . . . . 1882, - 51
Caesium-mineraal . . . . 1864, - 50.
Carnine . . . . 1871, - 84.
Cerium. . . . . 1868, - 9.
Chemische elementen. . . . . 1879, - 12.
" en physiologische fermenten . . . . . 1876, - 5.
" werking in zeer naauwe spleten . . . . 1867, - 55
" werking van het licht . . . . 1870, - 48
" zamenstelling van het kraakbeen van een haai . 1873, - 83
Chinine (synthese van) . . . . 1882, - 56.
Chloor, jodium en bromium door de spectraalanalyse te her- 1866, - 7
kennen . . . . 1879, bl. 92; 1882, - 52
" (dissociatie van) . . . . 1870, - 37
" (werking van) op alkali-metalen . . . . . . 1872, - 60
Chloorbereiding (nieuwe wijze van) . . . . 1868, - 63
Chloorkalium in plaats van klipzout . . . . . . 1869, - 70.
Chloorstikstof . . . . 1866, - 25.
Chloorwaterstofzuur tot eene vloeistof zamengeperst. . . . 1869, - 14
Chloorzilver-elementen . . . . 1871, - 69.
Chloorzilver (reductie van) langs den natten weg . . .

Chloroform (reactief op) . . . . 1871, bl. 69.
Cholesterine. . . . . 1864. „ 26.
Cinchonine (chemische formule) . . . . 1878, „ 27.
Collegie-proef . . . . 1874, „ 79.
Coniine (synthese van) . . . . 1871, „ 59.
Convallaria majalis (vergiftige stof uit) . . . . . . 1868, „ 77.
Cryohydrates . . . . 1875, „ 45.
Curare. . . . . 1865, „ 74.
Curcumine . . . . 1871, „ 22.
Davyum . . . . 1877, „ 84.
Dextrine (gisting van) . . . . 1873, „ 44.
Dierlijke amylum-ligchaampjes (aard der) . . . . . . 1879, „ 60.
Dissociatie van chloor bij hooge temperatuur . . . . . 1879, „ 92.
„ (nieuw voorbeeld van). . . . . 1869, „ 42.
Drummond-licht . . . . 1868, „ 27.
Dulcite (kunstmatige vorming) . . . . 1871, „ 84.
Dynamiet (gevaarlijkheid van) . . . . 1872, „ 3.
Eieren (spontane alcoholische en azijnzure gisting) . . . 1868, „ 86.
Eiwitligchamen (nieuwe reactie) . . . . 1868, „ 34.
Eiwitstoffen . . . . 1874, „ 11.
Elementair-analyse der organische stoffen . . . . . . 1874, „ 37.
Elementen niet eenvoudig . . . . 1879, „ 28.
Fabricatie (verbetering in de) van soda en in de chloorbereiding in 't groot . . . . 1871, „ 26.
Fluorkalium als reactief . . . . 1869, „ 10.
Fuchsine (vergiftige werking van). . . . . 1876, „ 95.
Gallium . . . . 1876, „ 69.
„ en de onbekende elementen . . . . 1876, „ 92.
„ (specifiek gewigt) . . . . 1877, „ 11.
Galvanoplastische bedekking met koper en zoogenaamd geelkoper 1871, „ 22.
Gashydrometer van Maumené. . . . . 1875, „ 27.
Gassen in een meteoorsteen . . . . 1876, „ 37.
„ in een vuurhaard . . . . 1866, „ 44.
„ (opslorping van) door gevulcaniseerde caoutchouc . 1882, „ 84.
„ „ „ door platina . . . . . . 1882, „ 91.
Gevoeligheid van rood bloedloogzout voor het licht. . . 1871, „ 35.
Giftige werking der producten van onvolkomen verbranding . 1867, „ 8.
Gist . . . . 1865, „ 45.
Gisting. . . . . 1879, „ 35.
„ binnen in vruchten . . . . 1873, „ 13.
Gistingsproef . . . . 1875, „ 52.
Gist-stoffen (georganiseerde), die zich kunnen bevinden in de bicarbonas sodae van den handel . . . . . . 1868, „ 36.
Glucose (quantitatieve bepaling) . . . . 1872, „ 29.
Glycerine (nieuwe eigenschap). . . . . 1875, „ 45.
„ (oplosbaarheid van verschillende stoffen in) . . 1871, „ 43.
„ (zuiverheid van) . . . . 1872, „ 4.
Goud (geringe hoeveelheden te ontdekken). . . . . . 1871, „ 27.
Gouden regen (giftige stof in de zaden) . . . . . . 1866, „ 28.

Graphonium . . . . 1866, bl. 41.
Groenlandsche meteorieten (scheikundige zamenstelling) . . 1872, „ 90.
Halogenen (zijn de) zamengestelde ligchamen? . . . . 1882, „ 22.
Heeft er in tegenwoordigheid van alkalien eene verbinding plaats
tusschen ozon en stikstof? . . . . 1877, „ 36.
Helium. . . . . 1882, „ 35.
Hersenzelfstandigheid (scheikundige bestanddeelen) . . . 1865, „ 49.
Humus (kan de) houdende bodem stikstof uit de atmosfeer
vastleggen? . . . . 1876, „ 91.
Hydrocellulose . . . . 1876, „ 60.
Hydrogenium . . . . 1874, „ 63.
„ (allotropische toestand) . . . . . . 1869, „ 23.
„ (digtheid van) in den staat van alliage . . 1870, „ 33.
„ (digtheid van vast) . . . 1869, bl. 70; 1870, „ 15.
„ en de wet van Boyle . . . . 1872, „ 83.
„ in een meteoriet . . . . 1868, „ 25.
„ in een metaal . . . . 1869, „ 17.
„ (opslorping van) door palladium . . . . 1870, „ 65.
„ (peroxyde van) in den dampkring . . . 1879, „ 4.
„ (verbinding van) met de alkalimetalen . . 1874, „ 43.
Hydrophaan (kunstmatige) . . . . 1879, „ 35.
Hygraffiniteit . . . . 1872, „ 20.
Indigo (kunstmatige). . . . . 1881, „ 28.
Inktproef van Carré . . . . 1869, „ 77.
Inrigting om vloeistoffen heet te filtreren . . . . 1874, „ 54.
Invloed der drukking op chemische werkingen . . . . 1869, „ 37.
„ „ „ op de gisting . . . . . . 1876, „ 77.
„ van het glas der flesschen op den daarin bewaarden wijn. 1878, „ 8.
„ van sommige zouten op de kristallisatie van rietsuiker. 1871, „ 58.
Japansche zwavelstokjes . . . . 1865, „ 26.
Jargonium een nieuw element. . . . . 1870, „ 17.
Jodium (verspreiding van het) . . . . 1867, „ 19.
Kaliumpermanganaat (verhouding van) tot sommige gassen . 1879, „ 4.
Katoen door meekrap of door alizarine rood geverwd . . 1876, „ 19.
„ van linnen te herkennen . . . . 1865, „ 37.
Kiezelzuur (nieuwe varieteit) . . . . 1869, „ 20.
Klaring van drinkwater door ijzerzouten . . . . . 1870, „ 83.
„ van troebel water door kalkzouten. . . . . 1870, „ 68.
Kleurstof in het bloed (quantitatieve bepaling) door de spec-
traal-analyse . . . . 1867, „ 9.
Koolstof (gekristalliseerde) . . . . . . 1867, bl. 9; 1880, „ 28.
Kooloxyd (absorptiemiddel voor) . . . . 1877, „ 91.
Kooloxyde gas (dissociatie van) . . . . 1865, „ 12.
Koolzuur en ongebluschte kalk . . . . 1881, „ 37.
„ (de rol van) bij het stremmen van bloed. . . 1875, „ 13.
„ (diffusie van) . . . . 1873, „ 57.
„ (dissociatie van) door elektriciteit . . . . . 1872, „ 68.
Koolzuurgehalte der dampkringslucht . . 1872, bl. 15; 1879, „ 68.
„ der lucht boven de zee . . . . . . 1866, „ 12.

Koper een bestanddeel van dieren en planten . . . . 1865, bl. 90.
„ in dierlijke stoffen. . . . . 1866, „ 50.
„ in het bloed . . . . 1877, „ 60.
„ in het organisme . . . . 1875, „ 52.
„ (is er) in organische wezens . . . . 1868, „ 47.
Koperzouten ter bewaring van standbeelden en andere steenen monumenten . . . . 1870, „ 7.
Korstmossen (suiker en alcohol uit) . . . . 1868, „ 83.
Kristallen (ontstaan van hemiedrische). . . . . . 1868, „ 50.
„ (middel om schoon gevormde) te verkrijgen . . 1872, „ 38.
„ van kalk, strontiaan en baryt . . . . . . 1878, „ 52.
Kristallinische structuur der metalen . . . . . . 1882, „ 91.
Kunstmatig voortbrengen van een zamenstellend bestanddeel der meteorieten . . . . 1880, „ 6.
Kwik (gevoelige reagentia) . . . . 1872, „ 28.
Kwikzilver (reiniging van) . . . . 1880, „ 16.
Kyanos (homerische metaal) . . . . 1876, „ 85.
Lavoesium . . . . 1877, „ 59.
Lichten van dieren en dierlijke stoffen. . . . . . 1881, „ 13.
„ van organische stoffen . . . . 1877, bl. 51 en „ 68.
Lichtontwikkeling bij de oxydatie van potassium en sodium aan de lucht . . . . 1868, „ 2.
Lood in wijn . . . . 1870, „ 22.
Looizuur (constitutie van het) . . . . 1874, „ 27.
Luchtanalyse (nieuw toestel) . . . . 1875, „ 91.
Lucht in wijnkuipen . . . . 1866, „ 38.
Lutum (nieuw) . . . . 1868, „ 34.
Lycopodine het eerste alcaloïd der vaat-cryptogamen . . 1882, „ 12.
Maagvocht . . . . 1875, „ 52.
Magnesium-amalgama . . . . 1866, „ 56.
Maltine . . . . 1868, „ 26.
Manganium in het bloed. . . . . 1872, bl. 30; 1878, „ 48.
„ in plaats van nikkel . . . . 1873, „ 69.
Meekrap-kleurstoffen (kunstmatige) . . . . 1870, „ 11.
Meel (bewaring van). . . . . 1864, „ 6.
Melk ter bewaring geschikt gemaakt . . . . . . 1867, „ 74.
Melkkleuring . . . . 1868, „ 46.
Melksap (werking van het) van Carica Papaya op eiwitligchamen . 1864, bl. 2; 1878, „ 92.
Metaal (nieuw) . . . . 1876, „ 12.
Metaalboomen . . . . 1867, „ 73.
Metaallegeringen (verbindingen of mengsels?) . . . . 1865, „ 94.
Metachromatismus . . . . 1877, „ 5.
Metselspecie der ouden . . . . 1866, „ 5.
Middel om het stooten van sommige vochten bij de destillatie te vermijden . . . . 1868, „ 50.
„ tegen de gevolgen van aether- en chloroform inademingen en tegengift tegen nicotine . . . . . . 1869, „ 87.
Moderne alchimisten. . . . . 1866, „ 39.
Muscarine, *physostygmine*, *atropine* . . . . 1873, „ 79.

Naphtaline als bewaarmiddel . . . . 1870, bl. 92
Natrium (middel om) met eene metaalglinsterende oppervlakte te bewaren . . . . 1875, „ 36.
Neurine (synthetische bereiding) . . . . 1868, „ 50
Nitraten en nitriten (vorming van) . . . . 1878, „ 43.
Nitroglycerine . . . . 1866, „ 4.
„ (bevroren) . . . . 1866, „ 12.
Noctilucine . . . . 1872, „ 91.
Norwegium . . . . 1879, „ 93.
Omzetting van brucine in strychnine . . . . 1875, „ 84
Onderkenning van een bekleeding met echt zilver van dat met andere metalen . . . . 1871, „ 28.
Onderscheiding van voor gisting vatbare stoffen . . . . 1869, „ 51.
Ontleding van water door verhit ijzer . . . . 1870, „ 63.
Ontploffing van een diamant . . . . 1880, „ 27
„ „ verschillende stoffen . . . . 1869, „ 67.
Ontstaan van vet bij de verrotting van eiwit . . . . 1876, „ 69.
Opium alkaloiden . . . . 1872, „ 46.
Oplossing van platina in zwavelzuur . . . . 1876, „ 19
Opneming van vrije stikstof door organische stoffen bij de gewone temperatuur . . . . 1876, „ 97.
Opsporing van organische stoffen in water . . . 1872, bl. 21 en 37.
1876, „ 69 „ 76.
Osmium . . . . 1868, „ 89.
Oxalzuur (synthetische vorm van) uit koolzuur . . . . 1876, „ 85
Oxydatietrappen (twee nieuwe) van zwavel en van selenium . 1867, „ 8.
Oxydatieverschijnselen (hevige) . . . . 1870, „ 61.
Oxygenium (bereiding van zuiver) . . . . 1878, „ 12.
„ in het zeewater . . . . 1873, „ 29.
Ozon . . . . 1872, „ 90.
„ (atmosferisch) . . . . 1868, „ 18.
„ (digtheid van het) . . . . 1865, „ 41.
„ en antozon . . . . 1873, „ 13.
„ (eigendommelijke vorming) . . . . 1876, „ 57.
„ in de dampkringslucht . . . . 1867, „ 87
„ (is het) waardoor de dampkringslucht jodkalium kan ontleden? . . . . 1882, „ 65
„ (vloeibaar) . . . . 1873, „ 12.
„ (voortbrenging van) door donkere elektrische ontladingen . 1875, „ 91.
„ (werking van) op bloed . . . . 1872, „ 84.
„ „ „ „ eboniet . . . . 1875, „ 3
„ „ „ „ het dierlijk ligchaam . . . . 1881, „ 12.
„ (zamentrekking van) tot eene vloeistof en zijne kleur . 1872, bl. 36; 1880, „ 84
Ozonvorming . . . . 1870, „ 67.
„ bij snelle verbranding . . . . 1876, „ 52.
Paardemelk (nieuw zuur in) . . . . 1869, „ 54.
Palladium en *hydrogenium* . . . . 1870, „ 37.
Pasteur's gisting theorie . . . . 1866, „ 57.
Peroxydum hydrogenii (nieuwe bereidingswijze) . . . . 1871, „ 96.
Petroleum (beproeving van) . . . . . .

Petroleum (onschadelijke) . . . . 1870, bl. 36.
„ (reukelooze) . . . . 1866, „ 41.
Phenylzuur (desinfecterende werking) . . . . 1871, „ 52.
„ (werking van) op gist . . . . 1872, „ 20.
Philosophische chemie . . . . 1876, „ 26.
Phosphorescentie van het menschelijk ligchaam door phosphorwaterstofgas. . . . . 1876, „ 60.
„ van organische zelfstandigheden . 1877, bl. 51 en „ 68.
Phosphorus (gekristalliseerde) . . . . 1866, „ 82.
„ in levende ligchamen . . . . 1871, „ 59.
„ (zamengesteldheid) . . . . 1880, „ 21.
Photographisch negatief (ontwikkeling van het). . . . 1878, „ 27.
Platina (atoomgewigt) . . . . 1881, „ 67.
Platina-zwart (nieuwe bereiding) . . . . 1876, „ 77.
Polyporzuur. . . . . 1877, „ 91.
Ponsoelion en *cyanon*, twee nieuwe zelfstandigheden uit steenkolengas . . . . 1878, „ 69.
Potasch (reactief op) . . . . 1877, „ 4.
Prout's hypothese . . . . 1882, „ 53.
Protoxydum azoti (inademing van) . . . . 1867, „ 26.
Purpurine (kunstmatige bereiding) . . . . 1875, „ 20.
Reactie (nieuwe) op eiwitachtige stoffen en peptonen . . 1875, „ 60.
Reactief (nieuw gevoelig) op alcalien en alcalische aarden . 1867, „ 73.
„ op de houtstof . . . . 1875, „ 69.
„ op water . . . . 1864, „ 51.
Rietsuiker (omzetting van) in druivensuiker door het licht . 1872, „ 37.
Rioolwater (zuivering van) . . . . 1869, „ 53.
Rosaniline zouten (kleuringsvermogen) . . . . 1865, „ 61.
Rottingsgift. . . . . 1877, „ 37.
Rijst-bier . . . . 1871, „ 24.
Sal ammoniak-damp (ontleding van) in zijne bestanddeelen bij hooge temperatuur . . . . 1864, „ 74.
Salicylzuur . . . . 1876, „ 70.
Salpeter-ferment . . . . 1880, „ 36.
Salpeterigzuur-vorming door tusschenkomst van bacterien . 1876, „ 61.
Salpeterzuren ammoniak (vorming van) door middel van de stikstof der lucht . . . . 1864, „ 25.
Salpeterzuur en ammoniak in regenwater . . . . . 1875, „ 68.
„ en salpeterigzuur in den dampkring . . . 1872, „ 29.
„ „ „ in het regenwater . . . 1871, „ 93.
„ (nieuw reactief op) . . . . 1864, „ 50.
Salpeterzuurvormig . . . . 1882, „ 21.
Scandium een nieuw element . . . . 1879, „ 60.
Schijnbaar abnormale ontledingen door koolzuur . . . 1877, „ 51.
Selenium (atoomgewicht) . . . . 1877, „ 20.
„ (kooktemperatuur) . . . . 1882, „ 76.
Silicium in planten . . . . 1873, „ 12.
Sodium als ontstekingsmiddel. . . . . 1869, „ 9.
„ (gebruik van) en het amalgameren van goudertsen . 1867, „ 19.

Spektroskoop gebruikt tot de quantitatieve analyse van metaal-
alliages . . . . 1874. bl. 53
Spiritus uit rendiermos . . . . 1870. - 82
Spons tot herkenning van kleurstoffen in wijn . . . . 1864, - 51.
Steenkolen (verweering in de) . . . . 1866. - 11.
Stikstof (bereiding van) . . . . 1869. - 24
„ (vastlegging van) in de bouwbare aarde . . . 1873, - 75
„ (veronderstelde zamenstelling) . . . . . . 1865. - 53
Suikerachtige ligchamen door synthese gevormd . . . 1866, - 82.
Suikervorming in de urine door koude . . . . . . 1866. - 28
Tannine (gebruik van) bij water-analyse . . . . . . 1877, - 37.
Terpentijn als tegengift van phosphorus . . . . . . 1870, - 13
Terpentijn-kamfer (natuurlijke) . . . . 1867, - 42.
Thallium . . . . 1864, „ 19.
„ te bewaren . . . . 1871, „ 28.
Thallium-alcohol, thallium-glas, groot stuk flintglas . . 1867, - 58.
Thallium-bereiding . . . . 1865, - 19
Uitscheiding van de in de dampkringslucht bevatte zuurstof. 1866, - 75.
Uitwasschen van praecipitaten en een waterluchtpomp . . 1869, - 25.
Uitwerkingen van donkere ontladingen. . . . . . . 1873, - 52.
Ulmine-stoffen (synthese der). . . . . 1880. - 60.
Uranium . . . . 1882. - 69.
Ureum in koemelk . . . . 1866, - 27.
Urine (nieuw bestanddeel) . . . . 1874. - 6.
Vanadium . . . . 1868, - 42.
Vanilline (fabriekmatige bereiding) . . . . 1875. - 19
Vastleggen van stikstof in organische stoffen onder den invloed
van zwakke elektrische ontladingen . . . . 1878. - 44.
Vastlegging der vrije stikstof door plantaardige stoffen onder 1877, - 11
den invloed der atmosferische elektriciteit . . . . 1873. - 44
Verbinding van chloor en waterstof in het volkomen duister. 1872. - 4.
„ van zwavelzuur en salpeterzuur. . . . . 1865. - 28
Verbranding (langzame) van steenkolen en bruinkolen . . 1869. - 96.
Vergiftige werking van phosphorus en acidum pyrogallicum .
Vertakkingen door metaalzouten ontstaan in de oplossing van 1865. - 36.
kiezelzure potasch of soda. . . . . 1865. - 4.
Vesuvian papier . . . . 1866. - 91.
Vet (kleine hoeveelheden) te ontdekken . . . . . . 1866. - 65.
Vlamreactien . . . . 1874. - 84
Vleesch te bewaren door koude . . . . 1865. - 21
Vleesch-extract . . . . 1878. - 53
Vlugtigheid van calcium, barium en strontium. . . . . 1871. - 93.
Voorkoming van spontane ontploffing van exploderende stoffen 12 en - 42
. . . . 1874, bl. 1871, - 43.
Water en lood . . . . 1871. - 40.
„ (organische stoffen in) . . . . 1867. - 59.
„ (verschillende zuiverheid van) . . . . . . 1877. - 20.
„ (werking van) op metallisch lood . . . . . 1865. - 49.
Waterstofatoom . . . .
Waterstofbereiding . . . .

Waterstof-peroxyd (gevoeligste reagens) . . . . . . 1869, bl. 2.
Waterstof-superoxyd . . . . 1874, „ 12.
„ in den dampkring . . . . . . 1869, „ 59.
Waterstofvlam (opmerkelijke kleuring) . 1865, bl. 94; 1872, „ 59.
Waterverbetering in eene rivier. . . . . 1870, „ 14.
Wijn (antieke) . . . . 1877, „ 68.
„ (bewaring van) . . . . 1869, „ 19.
IJzer in het organisme . . . . 1875, „ 30.
„ (roesten van het) . . . . 1872, „ 92.
„ (vluchtig worden van) . . . . 1873, „ 38.
IJzerspons als filtreermiddel voor drinkwater . . . . 1874, „ 24.
Zeewater (invloed van) op vet . . . . 1878, „ 69.
Zelfontbranding . . . . 1872, „ 77.
„ van steenkolen. . . . . 1870, „ 49.
Zetmeelachtige stof in eijerdooijer. . . . . 1867, „ 17.
Zilver en chloor. . . . . 1865, „ 48.
„ (nieuwe manier om) te ontdekken . . . . . 1879, „ 12.
Zink in dieren en planten . . . . 1877, „ 60.
„ (werking van) op bloedoplossingen . . . . . 1874, „ 20.
Zircon . . . . 1864, „ 19.
Zuren (antiseptische werking der). . . . . 1880, „ 5.
„ (werking van) op ijzer . . . . 1874, „ 87.
Zuurstofbereiding in 't groot. 1865, bl. 62; 1868, bl. 27; 1870, „ 7.
Zuurstof (hoeveelheid) in de lucht. . . . . 1882, „ 34.
Zuurstofgas-ontwikkelende bron . . . . 1868, „ 93.
Zuurstofgas (nieuw en zonderling gebruik). . . . . 1870, „ 81.
Zuurstof (oxyderend vermogen van de in kool verdigte). . 1867, „ 81.
„ (vrije) in planten te bepalen . . . . 1873, „ 13.
Zwart bergkristal (kleur van) of roodkwarts . . . . 1871, „ 70.
Zwavelkoolstof (hydraat van). . . . . 1867, „ 58.
„ (ontleding van) door de hitte . . . . 1871, „ 4.
„ (zuivering van). . . . . 1870, „ 16.
Zwavelkristallen (octaëdrische) te bereiden. . . . . 1868, „ 49.
Zwavelwaterstof (nieuwe bereidingswijze) . . . . . . 1872, „ 38.
„ (verhouding van) tot verschillende stoffen . 1868, „ 49.
Zwavelzuur (destillatie van) . . . . . , . . . 1875, „ 27.

VI.

ANATOMIE EN PHYSIOLOGIE.

Adderbeet (genezing door een) . . . . 1864, bl. 93.
Ademhaling in beperkte ruimten . . . . 1864, „ 65.
Afscheidingszenuw van de glandula parotis. . . . . 1870, „ 31.
Afstammingsleer (bewijzen voor de) . . . . 1877, „ 46.
Afwezigheid van elektrische stroomen in niet beleedigde spieren. 1870, „ 45.
Algerijnsche schapen (onvatbaarheid van) voor miltvuur. . 1881, „ 6.
Amylolytische kracht van speeksel. . . . . . . 1872, „ 13.

Anatomische praeparaten (nieuwe vervaardigingswijze) . . 1868, bl. 27.
Anorganische cellen . . . . 1875, „ 48.
Anthrax (immuniteit voor) verkregen door inenting . . . 1882, „ 7.
„ (proeven betreffende immuniteit) . . . 1882, bl. 8 en „ 24.
„ vaccinatie . . . . 1881, „ 85.
Anthrax-ziekte (immuniteit na doorgestane). . . . . 1881, „ 29.
Bacillus anthracis . . . . 1877, bl. 43; 1878, bl. 64 en „ 86.
Bacterien (zijn), of de kiemen van deze, normaal voorhanden
in de lever en de nieren . . . . 1878, „ 85.
Beelden op de retina na den dood . . . . 1870, „ 87.
Beleediging (gevolgen van) der canalis semicircularis . . 1876, „ 68.
Besmettelijkheid van furunkels . . . . 1881, „ 47.
Bloed-acclimatatie in hooge bergstreken . . . . . . 1882, „ 52.
Bloedbolletjes (aard en onstaan der) . . . . 1870, „ 37.
Bloedvaten (nieuw ontdekte) in de retina . . . . . 1866, „ 22.
Bijziendheid (vermeerdering van) . . . . 1878, „ 46.
Celkernen (ontstaan der). . . . . 1878, „ 76.
Cellen van het *rete Malpighii* der huid . . . . . 1868, „ 91
Cholera. . . . . 1865, „ 86.
„ (aetiologie der) . . . . 1869, „ 69.
„ (fungoide oorsprong) . . . . 1871, „ 56.
„ (overbrenging van) . . . . 1874, „ 16
„ te Marseille. . . . . . . 1866, bl. 53, 64, en „ 96.
Chorda tympani . . . . 1873, „ 32.
„ „ (oorsprong) . . . . 1878, „ 70
Cryptogamisch ferment in typhoid bloed . . . . . 1878, „ 40.
Curare (een surrogaat voor) . . . . 1873, „ 53.
Daltonisme . . . . 1869, bl. 3; 1878, bl. 28, en „ 53.
Doofstommen (uitspraak der) . . . . 1882, „ 46.
Dwarse streping bij gewoonlijk gladde spierweefselen . . 1882, „ 6.
Elephantiasis (arabische) . . . . 1880, „ 83.
„ (oorzaak der) . . . . 1875, „ 95.
Embryo (invloed van hooge temperatuur op het) . . . 1869, „ 86.
„ (ontwikkeling van het) bij lage temperatuur . . 1869, „ 77.
Epidemische ziekten (giftstoffen van) . . . . . . 1867, „ 68.
Epilepsie (erfelijkheid van door kunst verwekte) . . . 1871, „ 14.
Erfelijkheid . . . . 1881, „ 84.
„ van door verwonding verkregen eigenschappen . 1873, „ 31.
Familiehuwelijken . . . . 1875, „ 92.
Fieraster . . . . 1882, „ 13.
Fluorescentie der levende retina . . . . 1878, „ 27.
Foramina Theberii . . . . 1881, „ 32.
Gal (scheikundige geaardheid der kleurstoffen) . . . . 1865, „ 3.
Galvaten (oorsprong der) in de lever . . . . . . 1864, „ 76.
Gasvormige stikstof (uitscheiding van) uit het dierlijk lig-
chaam . . . . 1876, „ 46.
Gele koorts (behandeling van) . . . . 1882, „ 8
Gevoelsindrukken (nablijven van) . . . . 1876, „ 75.
Gevoelszenuwen, wier prikkeling slikken veroorzaakt . . 1869, „ 87.

Gezigtsscherpte bij elektrisch licht. . . . . 1880, bl. 6.
Gezwellen (vernietiging van) door elektrochemische werking . 1864, „ 69.
Gift (vloeibaar of vast) in rottend bloed . . . . . 1877, „ 85.
Gistings-infusorien als oorzaak van ziekten. . . . . 1868, „ 87.
Grenzen der waarneming ten aanzien van tonen . . . 1876, „ 56.
Groeven der hand . . . . 1881, „ 21.
Hand der menschen (vergelijking van de) en die der anthropomorphen. . . . . 1864, „ 79.
„ (normale en oorspronkelijke stelling). . . . . 1872, „ 54.
Hart (oorspronkelijke gedeeldheid van het). . . . . 1866, „ 95.
„ (werking van het) . . . . 1878, „ 93.
Hersenen (gezigtsspheer der) . . . . 1880, „ 47.
„ (gewicht der) van den mensch . . . . . 1881, „ 46.
„ (temperatuur der) . . . . 1878, „ 44.
„ (verrigtingen der groote) . . . . . . 1876, „ 87.
Hersenwegingen . . . . 1877, „ 63.
Hersenwindingen (over de) . . . . 1870, „ 36.
Hooren met twee ooren . . 1868, bl. 77; 1878, bl. 4; 1879, „ 11.
Hondsdolheid (voorbehoedmiddel) . . . . 1868, „ 80.
Hypnotisme. . . . . 1882, bl. 53, en „ 59.
Index nasalis . . . . 1873, „ 71.
Infusorien in door kinkhoest-lijders uitgeademde lucht . . 1867, „ 78.
Invloed der opvoeding op de grootte van het hoofd . . 1873, „ 70.
„ op de voeding van matige giften alkali . . . 1881, „ 5.
„ van de doorsnijding der nervi vagi op de ademhaling 1869, „ 40.
„ van de doorsnijding der secretiezenuwen op de zweetklieren en de speekselklieren . . . . . . 1879, „ 14.
„ van de mikroskopische organismen van den mond op de vorming der diastase in het speeksel . . . 1867, „ 45.
„ van de elektriciteit op de physische en intellectuële ontwikkeling van kinderen . . . . 1866, „ 64.
„ van het werken met naaimachines op de gezondheid. 1870, „ 54.
„ van de kitteling van het neus-slijmvlies op de ademhaling en bloedsomloop . . . . 1871, „ 46.
„ van de tranfusie van bloed op erfelijke eigenschappen. 1871, „ 61.
„ van amputatien op het ruggemerg. . . . . 1872, „ 55.
„ van verminderde luchtdrukking op den mensch . . 1874, „ 52.
„ van verstandelijke ontwikkeling op de grootte des schedels . . . . 1873, „ 95.
„ van zuurstof en koolzuur op de bewegingen van het hart 1867, „ 53.
Iodium (eigenaardige toediening) . . . . 1872, „ 95.
Is het gebruik van vleesch of melk van tuberculeuse dieren gevaarlijk? . . . . 1873, „ 64.
Kleurenblindheid . . . . . 1869, bl. 3; 1878, bl. 28 en „ 53.
„ onder de negers. . . . . . . 1880, „ 13.
Koepokgift (invloed der koude op) . . . . . . 1871, „ 31.
Koepokstof (werkzame bestanddeelen der) . . . . . 1868, „ 31.
Koolzuur (hoeveelheid) uitgeademd bij uitwendige verkoeling van het menschelijk ligchaam . . . . . 1871, „ 38

Koolzuur (physiologische werking) . . . . 1865 bl. 69.
„ (prikkelende werking van het) op de huid . . 1867, „ 46.
„ (verdeeling van het) des bloeds over de roode bloedligchamen en het serum. . . . . 1877, „ 70.
Koper en zink in het menschelijk ligchaam . . . . . 1877, „ 86.
Kruising (onvolkomen) der zenuwvezels in het chiasma nervi optici . . . . 1878, „ 94.
Krommingen (natuurlijke) van de wervelkolom . . . . 1872, „ 63.
Langlevendheid (geval van) . . . . 1864, „ 37.
Lengteverhouding tusschen den wijsvinger en den ringvinger. 1878, „ 5.
Lithium (snelle verbreiding) door het dierlijk ligchaam . . 1865, „ 76.
Luchtpijp en de voortbrenging van het geluid bij menschelijke stem . . . . 1866, „ 31.
Luchtzakken van het strottenhoofd van een mensch . . 1876, „ 21.
Maag (spijsvertering in de) . . . . 1877, „ 55.
Maagvocht . . . . 1878, „ 62.
Malariakoortsen (oorzaak) . . . . 1880, „ 56.
Medegevoeligheid tusschen den gehoorgang en het strottenhoofd . . . . 1868, „ 15.
Melanosis van een kind . . . . 1880, „ 72.
Menschelijk ligchaam (eigen warmte) . . . . . . 1870, „ 8.
„ oog (gevoeligheid van het) voor verschillende kleuren . . . . 1875, „ 11.
Middel om den dood te constateren . . . . 1877, „ 16.
Milt (fanctie der) . . . . . . 1865, bl. 7, 24; 1876, „ 37.
„ (vastgroeijing der geextirpeerde) . . . . . . 1866, „ 83.
Miltkoorts (oorzaak van den dood bij) . . . . . 1878, „ 29.
Miltvuur (voortplanting van het) . . . . 1870, bl. 53 en „ 60.
Nabeelden van kleurenblinde oogen . . . . . . 1882, „ 45.
Nadeelen (mogelijke) van het gelijktijdig gebruik van twee elk op zich zelf onschadelijke zouten . . . . . . 1866, „ 79.
Nagels (groei der) . . . . 1872, „ 80.
Netvlies (afstomping van het) voor verschillende kleuren . 1882, „ 45.
„ (photochemisch proces in het). . . . . . . 1877, „ 37.
„ (veranderingen in het) door het licht . . . . 1879, „ 52.
Nervus sympathicus met betrekking tot de urine-afscheiding 1870, „ 61.
Niet-prikkelbaarheid van de grauwe zelfstandigheid van den cortex cerebri . . . . 1879, „ 63.
Noten-doofheid . . . . 1878, „ 95.
Onderscheid in maaksel tusschen de gevoels- en bewegingszenuwen . . . . 1864, „ 67.
Ontsteking der cornea na doorsnijding van den nervus trigeminus binnen den schedel . . . . 1878, „ 13.
Oogspier (verrigting van de onderste schuinsche) . . . 1881, „ 63.
Oormikroskoop . . . . 1880, „ 71.
Oorsprong van de uitlozingskanalen der gal . . . . 1870, „ 45.
Ophooping van sommige vreemde stoffen in ligchaamsdeelen . . . . 1875, bl. 16 en „ 46.
Ophthalmoskoop (nieuwe). . . . . 1872, „ 32.

Opslorping van gift (snelheid van de) door eene wond. 1882. bl. 29. en bl. 61.
Opwekking van het leven door een warm bad . . . . . 1881. „ 72
Overbrenging van tuberculose door melk . . . . . . 1881. „ 23.
Pacinische ligchaampjes . . . . 1870. „ 35.
Pancreas (innervatie) . . . . 1878. „ 86.
Physiologische invloed van zamengeperste lucht . . . 1872. „ 64.
„ werking van koffie en thee . . . . . 1873. „ 85.
„ werking van specerijen . . . . 1871. „ 64
Plethysmograaf en zijne toepassing . . . . 1876. „ 67.
Prophylacticum tegen de nadeelige werking van kwik . . 1873. „ 48.
Pupil gedurende den slaap . . . . 1879. „ 6.
Reflex-werking der gevoelszenuwen op de vasomotorische . 1869. „ 88.
Retina (kleurstoffen der). . . . . 1878. „ 44
Retina-purper (herstelling van) buiten het ligchaam . . 1878. „ 28.
Reuk (mechanisme van den) . . . . 1882. „ 77.
Ruggemerg (bindweefsel van het). . . . . 1874. „ 21.
„ (regeneratie) . . . . 1869. „ 90.
Schedel (ongelijkheid van het regter- en linkergedeelte). . 1878. „ 62.
Slaap (langdurige) . . . . 1865. „ 7.
Slokdarm (beweging van den) . . . . 1874. „ 91.
Smetstof van pokken en droes . . . . 1868. „ 35.
Sommersche bewegingen aan lijken van menschen en dieren. 1875. „ 72.
Spanning der lucht in de longen, en het bespelen van verschillende blaasinstrumenten . . . . 1874. „ 87.
Speeksel der parotis (reactie van het). . . . . . 1878. „ 70.
Spektroskopische bepalingen van het zuurstofverbruik bij levende menschen . . . . 1879. „ 29.
Spierzamentrekking . . . . 1867, bl. 36; 1868. „ 24.
Strottenhoofd (verrigtingen van de zenuwen en spieren). . 1874. „ 67.
Strychnine vergiftiging (verschijnsel bij) . . . . . 1867. „ 63.
Succus pancreaticus. . . . . 1871. „ 16.
Temperatuur van het menschelijk ligchaam bij het beklimmen van bergen . . . . 1875. „ 87.
Toestand van het bloed na den beet van vergiftige slangen. 1868. „ 54.
Tuberculosis (bacterien der) . . . . 1882. „ 64.
Tuberculose (smetstof van) . . . . 1882. „ 30.
Tusschenkaaksbeen (blijvend) bij menschen . . . . . 1876. „ 72.
Tusschenpoozende koorts in moerassige streken. . . . 1870. „ 22.
„ „ (oorzaak) . . . . . . 1870. „ 2.
Tijd noodig voor eene gezigtswaarneming . . . . . 1871. „ 45.
Uiteinden van zenuwen in peezen. . . . . 1877. „ 23.
Verandering der elektromotorische kracht van het netvlies en van de gezigtszenuw door het licht. . . . . . 1873. „ 84.
Verband tusschen spierarbeid en uitscheiding van stikstof . 1871. „ 24.
Vergelijking der elektrische organen bij spieren . . . 1877. „ 76.
Vermindering der dierlijke warmte door alcoholische dranken. 1873. „ 53.
Vernissen der huid bij menschen (gevolgen) . . . . 1878. „ 14.
Verrotting (snelle) bij gealcoholiseerde lijken . . . . 1872. „ 56.
Vervorming. . . . . 1877. „ 85.

Voedsel (dagelijksche hoeveelheid) voor een volwassene . .	1871,	bl.	87.
Voortleiding der prikkels in de gevoelszenuwen . . .	1877,	„	77.
Voortplantingssnelheid van zintuigelijke indrukken . . .	1878,	„	1.
Weerstand van het menschelijk ligchaam tegen zwakke elektrische stroomen	1873,	„	92.
Wegen, waardoor miasmen in het organisme dringen . .	1869,	„	20.
Woordenblindheid	1882,	„	76.
Wringing van het opperarmbeen	1869,	„	9.
Wijsheidskies bij den mensch.	1879,	„	21.
Zamentrekking (willekeurige) der pezen	1882,	„	12.
Zenuwdraden die de verwijdering van de pupil bewerken .	1878,	„	[illegible]
Zenuwen (dubbele leiding der)	1878,	„	[illegible]
„ van het neurilema	1868,	„	5.
Zenuwkracht (oorsprong der)	1872,	„	32.
Zenuwprikkeling (onderzoekingen omtrent)	1878,	„	84.
Zenuwvezelen (getal der) in de gezigtszenuw en de staafjes in het netvlies van het menschelijk oog.	1881,	„	15.
Zetmeel in de spieren	1870,	„	51.

VII.

AARDRIJKSKUNDE.

Aarde (afmetingen en vorm der)	1864,	„	47.
Amerikaansche rivieren (veranderingen in de)	1867,	„	18.
Bathometer	1869,	„	[illegible]
Binnenzeeën der oude en nieuwe wereld	1868,	„	45.
Bosschen (invloed van) op het wassen van rivieren . . .	1870,	„	20.
Condensatie van waterdamp aan de oppervlakte van het ijs der gletschers.	1872,	„	[illegible]
Desinfecterende werking des bodems	1879,	„	31.
Golfstroom-eilanden	1873,	„	14.
Grondijs (vorming van) op aanzienlijke diepte	1864,	„	77.
Hoogsten berg (ware naam van den) der aarde . . .	1864,	„	35.
Poolland (nieuw) ontdekt.	1868,	„	53.
Snelheid der voortplanting van een door een aardbeving veroorzaakte vloed	1869,	„	44.
Verbindingskanaal (plan van een) tusschen den Atlantischen Oceaan en de Stille Zuidzee	1868,	„	33.
Vloedbeweging na de aardbeving van 13 Augustus 1868 .	1869,	„	49.
Werktuig (nieuw) voor de bepaling van de diepte der zee .	1882,	„	96.
IJsvorming op de zee voor Smyrna	1881,	„	60.
IJszee (oorzaak der kleuring van de)	1869,	„	33.
Warmte in Juni op IJsland	1871,	„	80.
Water van moerassen	1868,	„	77.
Zandstroom (mechanische werking van een)	1871,	„	88.
Zee (diepten der)	1869,	„	4.

Zee (doorschijnendheid der) . . . . 1865, bl. 93.
Zoutgehalte van den atlantischen Oceaan . . . . . 1868, „ 79.

VIII.

ZOOLOGIE.

Aaltjes in den azijn (oorsprong van) . . . . 1865, „ 79.
Aanpassingsvermogen der larven van *Salamandra atra* . . 1879, „ 39.
Abortieve tandkiemen bij herkauwers . . . . 1877, „ 69.
Acineuse tongklieren . . . . 1874, „ 91.
Accommodatie van het maaksel der dieren naar het klimaat. 1864, „ 67.
Accommodatie-spieren in het oog der vogels . . . . 1868, „ 90.
Actinien . . . . 1875, „ 78.
„ (lange levensduur) . . . . 1881, „ 72.
Adder (beet van een) . . . . 1868, „ 16.
Aepyornis . . . . 1865, „ 43.
Alca impennis (skelet van) . . . . 1865, „ 11.
Alen (mannelijke) . . . . . 1876, bl 28; 1881, bl. 46 en „ 69.
„ (mannelijke generatie-organen) . . . . 1875, „ 53.
„ met kuit . . . . 1865, „ 89
„ (voortteling van de) . . . . 1872, „ 86.
Alkalische reactie in het darmkanaal der larve van *Corethra plumicornis* . . . . 1867, „ 21.
Amblystomen (voortplanting van) . . . . . 1876, bl. 71 en „ 80.
Amerikaanschen bison (uitsterven van den). . . . . 1877, „ 31.
Amia (ademhaling van) . . . . 1879, „ 72.
Ammoniten (plaats der) onder de Cephalopoden . . . 1874, „ 39.
Amoeben . . . . 1875, „ 56.
Amphioxus . . . . 1876, „ 46.
„ (chorda dorsalis) . . . . 1870, bl. 54; 1879, „ 71.
„ (hersenen van) . . . . 1870, „ 61.
Anabas scandens . . . . 1864, „ 43.
Analyse van de melk van aan veetyphus lijdende koeijen . 1872, „ 52.
Anatomisch maaksel der zenuwknoopen als oorzaak der reflexwerkingen bij Cephalopoden . . . . 1868, „ 51.
Anthrax bij schapen . . . . 1880, „ 8.
Anthrax-gift overgebragt door vliegen . . . . . . 1870, „ 5.
„ (werking van hitte op het) . . . . . 1874, „ 15.
Anthropomorphe lemur . . . . 1882, „ 79.
Anthropomorphen (caries bij) . . . . 1866, „ 63.
Aphiden (ontwikkeling der) . . . . 1866, „ 59.
„ (voortplanting der) . . . . 1867, „ 49.
Apteryx (eieren van). . . . . 1871, „ 36.
Ascidien (cellulose uit den mantel der) . . . . . . 1872, „ 47.
„ (leven van). . . . . 1875, „ 6.
„ (overeenkomst der) met Vertebraten . . . . . 1870, „ 30.

Astericus verruculatus (larve van) . . . . 1874, bl. 58.
Asterien (komeetvorm) . . . . 1879, „ 8.
Auerochs of europesche bison in den Caucasus . . . . . 1868, „ 34.
Axolotl (eierlegging, bevruchting en ontwikkeling) . . . 1865, „ 44.
„ (gevolgen van het wegnemen der kieuwen) . . . 1867, „ 77.
„ (menstruatie bij den) . . . . 1874, „ 75.
„ (metamorphose) . . . . 1866, „ 2.
„ (regeneratie der ledematen) . . . . 1867, „ 63.
„ (ronddraaijing van de embryo in de eieren van den) 1870, „ 50.
„ (verkregen polydactylie) . . . . 1867, „ 77.
Axolotls (hoe men) ten allen tijde tot het leggen van eieren brengt . . . . 1879, „ 39.
„ in Mexico (metamorphose der) . . . . . 1882, „ 9.
„ te Parijs . . . . 1870, „ 44.
Bacterium en *Penicillum* . . . . 1871, „ 64.
Balanoglossus . . . . 1867, „ 83.
„ (ontwikkeling van) uit Tornaria. . . . . 1873, „ 61.
Bastaard van een bok en een schaap . . . . 1864, „ 37.
Bastaarden van een stier en eene merrie . . . . . 1874, „ 58.
Bathybius (een met) verwante vorm in zoet water . . . 1871, „ 62.
Batrachienmaskers (vruchtbaarheid van) . . . . . 1869, „ 53.
Batrachiers (metamorphose van) . . . . 1877, „ 55.
„ (staartlooze) met kleine en groote maskers . . 1872, „ 70.
Bederf (van zelf ontstaande) van eieren . . . . . 1873, „ 39.
Betrekking tusschen het aantal kiezen en de afmetingen der aangezigtsbeenderen bij den hond . . . . . . 1876, „ 72.
Bevers in Siberie . . . . 1877, „ 88.
„ toenemende in Noord-Amerika . . . . . . 1873, „ 45.
Bevriezing van dieren . . . . 1866, „ 26.
Bewaarmiddelen voor kleine zeedieren . . . . . . 1872, „ 93.
Bewaring van infusorien, fijne algen, enz. . . . . 1879, „ 37.
Bewegelijkheid der onderkaakshelften bij sommige knaagdieren 1874, „ 39.
Bibliotheca ichthyologica et piscatoria . . . . . 1874, „ 47.
Bladluizen-woningen . . . . 1874, „ 81.
1878, „ 23.
Blinde gammarinen . . . . **1878, „ 79.**
Bloemen bevruchtigd door vogels . . . 1869, bl. 31; 1870, „ 56.
Bothryocephalus latus . . . . 1868, „ 60.
Bombyx Cynthia (naturalisatie van) . . . . . . 1869, „ 20.
Bombyx-Yama-mai . . . . 1877, „ 71.
Boomvorsch, die geen metamorphose ondergaat. . . 1870, bl. 59; 1873, „ 15.
Brachiopoden . . . . 1870, „ 71.
„ geen weekdieren, maar gelede dieren . . . 1872, „ 63.
„ zijn Anneliden . . . . 1879, bl. 14 en 37.
Brommen der vliegende insekten . . . . 1880, „ 53.
Bruinvisch (baren van een) . . . . 1868, „ 15.
„ (tanden van den) . . . . 1871, „ 37.
„ (vleeschvocht van) . . . . 1867, „ 75.
Bufo agua (vergif der) . . . . 1866, „ 16.
Buideldieren (overbrengen van pasgeboren) in den buidel .

Bijen (bepaling van het geslacht bij) . . . . 1868, bl. 70.
„ (hermaphroditische) . . . . 1866, „ 39.
„ (kweeking van) op Java . . . . 1879, „ 55.
„ (verschil der seksen) . . . . 1867, „ 43.
„ (voortplanting der). . . . . 1879, „ 15.
Callichthys faciata (voortplanting van) . . . . . . 1881, „ 55.
Calliphora anthropophaga . . . . 1818, „ 71.
Cephalopoden (groote) . . . . 1874, bl. 23 en „ 56.
„ (reusachtige) . . 1876, bl. 15, 46, 53; 1877, „ 14.
„ „ in de Japansche zeeën . . . 1868, „ 54.
„ (spijsvertering bij de) . . . . 1879, „ 63.
Ceratodus . . . . 1872, bl. 39; 1876, „ 79.
Cervus megaceros . . . . 1876, „ 39.
Cestoden (zenuwstelsel) . . . . 1879, „ 16.
Cetaceen (bekken der) . . . . 1868, „ 90.
Chamaeleon (kleursverandering) . . . . 1875, „ 23.
Chimpanzee's (bestaan van verschillende soorten) . . . 1867, „ 22.
Chiromys (nest van) . . . . 1877, „ 45.
„ *Madagascariensis* (melktanden) . . . . . 1865, „ 20.
Chironectes pictus (nest van) . . . . 1872, „ 79.
Chitin skeletten (bereiding en bewaring) van spinnen en andere Anthrozoen . . . . 1875, „ 76.
Choloepus Hoffmanni . . . . 1865, „ 43.
Chorda dorsalis (oorsprong) . . . . 1878, „ 23.
Chromis pater-familias . . . . 1876, „ 54.
Cigalen (stemorgaan) . . . . 1879, „ 23.
Ciliair-beweging. . . . . 1871, „ 40.
Ciliair-bewegingen (sterkte van) . . . . 1870, „ 61.
Cladocera in de Zwitsersche meren . . . . 1870, „ 58.
Coecilia (larve van) . . . . 1874, „ 66.
Coelentraten (middelvorm tusschen) en Bryozoen . . . 1874, „ 23.
Coleoptera (getal geslachten en soorten) . . . . . . 1877, „ 72.
Comatula rosacea (ontwikkeling van) . . . . . . 1864, „ 75.
Commensalismus. . . . . 1870, „ 25.
Crinoiden (nieuwe levende) . . . . 1877, „ 47.
„ (ontwikkeling en verwantschap) . . . . . 1872, „ 23.
Crustaceen (histologie en physiologie van het zenuwstelsel . 1879, „ 61.
„ (hypnotisme bij) . . . . 1874, „ 75.
„ (proeve op het zenuwstelsel) . . . . . 1880, „ 14.
„ (zintuigelijke organen aan de binnenste sprieten). 1880, „ 48.
Cryptoprocta ferox . . . . 1867, „ 75.
Cynodraco major . . . . 1877, „ 23.
Cysticercus in de handpalm . . . . 1869, „ 61.
Cystidee (een nog levende) . . . . 1869, „ 35.
Dagvlinders (soorten rijkdom in) . . . . 1872, „ 47.
Damhert (geographische verbreiding) in den tegenwoordigen en vroegeren tijd . . . . 1875, „ 32.
Daphnia's (gevoeligheid van) voor verschillend gekleurde lichtstralen . . . . 1882, „ 62.

Didunculus strigirostris . . . . 1875, bl. 80.
Diepten (leven op groote) in het meer van Geneve . . . 1871, „ 29.
Diepzee-fauna . . . . 1877, bl. 62; 1880, „ 63.
Diepzee-Siphonophoren . . . . 1879, „ 86.
Dieren bewaard in kreosootwater . . . . 1861, „ 6.
„ door de oude Egyptenaren op de jagt gebruikt . . 1871, „ 62.
„ (geographische variatien) . . . . 1877, „ 96.
„ in het Mammouthol . . . . 1875, „ 77.
„ (kleuring van) . . . . 1880, „ 87.
„ (lichten der) . . . . 1872, „ 39.
„ op den transatlantischen telegraafkabel . . . . 1875, „ 39.
„ (pancreas bij plantetende) . . . . 1878, „ 13.
„ uitgeworpen door artesische putten . . . . . 1882, „ 39.
„ (vormverandering van) door uitwendige invloeden . 1877, „ 48.
Dierennamen als aanduiding tot herkenning van de herkomst der dieren . . . . 1880, „ 39.
Dierlijk zetmeel . . . . 1871, bl. 95; 1872, „ 80.
Dierlijke elektriciteit . . . . 1867, „ 76; 1871, „ 44.
„ vermomming . . . . 1875, „ 39; 1877, „ 15.
Diersoorten (verdwijnen van) . . . . 1867, „ 3.
Diervorm (nabootsende) . . . . 1872, „ 8.
Dimorphische ontwikkeling en teeltwisseling bij de Cladocera 1876, „ 30.
Dimorphisme der geslachten van Bonellia viridis . . . 1878, „ 80.
Dinornis (een ei van) . . . . 1866, „ 60.
„ in Nieuw-Holland . . . . 1870, „ 50.
„ *robustus* . . . . 1865, „ 68.
Distomum hepaticeum (ontwikkeling) . . . . 1882, „ 47.
Dodo . . . . 1866, bl. 23, 48, en „ 72.
Dolfijn (witte) . . . . 1865, „ 42.
Dolium (speeksel van) . . . . 1868, „ 4.
Draadworm (Guineesche) . . . . 1865, „ 84.
Drosera (spijsvertering van) . . . . 1874, „ 92.
Duiven-pokken . . . . 1881, „ 87.
Duizendpoot (lichtende) . . . . 1881, „ 31.
Echeneis remora . . . . 1867, „ 36.
„ (voedsel van) . . . . 1871, „ 94.
Echidna (buidel van) . . . . 1878, „ 79.
„ op Nieuw-Guinea . . . 1877, bl. 47; 1878, bl. 16 en „ 54.
Echinodermen (nieuwe klasse) . . . . 1868, „ 95.
Echinoiden . . . . 1874, „ 21.
„ (nieuwe zintuigen bij de) . . . . 1873, „ 23.
Eenden (tongvederen bij) . . . . 1882, „ 6.
Eivorming bij de Hydromedusen . . . . 1882, „ 14.
Elephas indicus in Europa . . . . 1875, „ 95.
Elektriciteit voortgebragt door roggen . . . . . . 1880, „ 8.
Elektrisch verschil van aderlijk en slagaderlijk bloed bij levende dieren . . . . 1864, „ 15.
Enting van dierlijke deelen . . . . 1864, „ 92.
Ephemeriden (voortplantingswerktuigen) . . . . . . 1877, „ 38.

Ephemeriden (zenuwstelsel) . . . . 1877, bl. 38.
Epiornis . . . . 1870, „ 5.
„ (eijeren van) . . . . 1867, „ 85.
„ *maximus* . . . . 1865, „ 26.
„ (verwantschap van) . . . . 1870, „ 31.
Equus (het geslacht). . . . . 1870, „ 14.
„ *parvulus*. . . . . 1869, „ 12.
Eurypyga Helias (over de plaats van) in het systeem . . 1867, „ 61.
Eijeren (nieuw deel in dierlijke) . . . . 1866, „ 19.
„ (onderzoek van bedorven) . . . . 1865, „ 80.
„ van zeevisschen . . . . 1868, „ 89.
„ (zetmeel in den dojer der). . . . . 1868, „ 53.
Felis spelaea. . . . . 1871, „ 86.
Filaria haematica . . . . 1878, „ 8.
Fulica (uitgestorven). . . . . 1868, „ 46.
Gang der insekten en spinnen . . . . 1880, „ 47.
Ganoide (nieuwe) in Nieuw Holland . . . . 1871, „ 54.
Gasteropoden (haarvaten bij de) . . . . 1869, „ 32.
Gastornis . . . . 1882, „ 86.
Gecko in barnsteen . . . . 1873, „ 87.
Geel glas (nut van) voor insekten-verzamelingen . . . 1876, „ 78.
Gehoororgaan der tienpootige schaaldieren . . . . . . 1864, „ 41.
„ van een mug . . . . 1875, „ 7.
Gelede dieren (eigen warmte). . . . . 1869, „ 82.
Gelijktijdig verschijnen van zonnevlekken en van eenige zeldzame Lepitoptera . . . . 1882, „ 72.
Geographische verspreiding der zoogdieren . . . . . 1864, „ 75.
Giftklier der giftslangen . . . . 1870, „ 11.
Glimworm (lichten van den) . . . . 1880, „ 70.
„ (phosphorescentie van de eijeren) . . . . 1872, „ 6.
Glomeris (paring en eijerlegging) . . . . 1873, „ 45.
Glycogeen bij Mollusken . . . . 1866, „ 43.
„ en Glycocol in de sluitspier van een Lamellibrancheer. 1876, „ 29.
Gordius (embryo van) . . . . 1872, „ 92.
Gorilla (nieuwe). . . . . 1878, „ 37.
Guano van vledermuizen . . . . 1866, „ 52.
Haar van *Rhinoceros tichorinus* . . . . 1871, „ 6.
Haaijen in zoet water . . . . 1876, „ 62.
„ (segmentaal organen bij de) . . . . 1875, „ 55.
Haematozoon. . . . . 1873, „ 53.
Haemocyanine een nieuwe stof in het bloed van Octopus vulgaris. . . . . 1879, „ 55.
Hagedissen (ademhaling der) . . . . 1873, „ 61.
Haplophrya gigantea . . . . 1880, „ 38.
Hart en bloedsomloop der gewervelde dieren . . . . 1873, „ 92.
„ (bouw van het) der Gadoideen . . . . 1867, „ 25.
„ (kloppen van het) der gelede en weekdieren . . . 1867, „ 25.
Heloderma horridum. . . . . 1876, „ 96.
Hemisepius typicus . . . . 1876, „ 22.

Hermaphroditische Nemertine. . . . . 1869, bl. 76; 1873, bl. 77.
Herpeton tentaculatum . . . . 1875, „ 63.
Hersenen der visschen (physiologische functien der). . . 1864, „ 20
„ (grootte der) van zoogdieren in opvolgende geologische perioden. . . . . 1875, „ 38
„ van Lepidosiren . . . . 1864, „ 3
Hertachtig dier (nieuw) . . . . 1870, „ 45.
Herten (nieuwe onderafdeeling) . . . . 1866, „ 53.
Hesperornis regalis . . . . 1872, „ 79.
Hippopotamus met manen . . . . 1881, „ 71
„ (nieuwe) . . . . 1881, „ 56
Homocercie en heterocercie . . . . 1880, „ 14
Hondsdolheid . . . . 1880, bl. 7; 1881, „ 95.
Honigbij (voedsel en voeding der). . . . . . . 1872, „ 62.
Hoornen (invloed van de extirpatie der) van de koeijen op de melkafscheiding. . . . . 1864, „ 67.
Huisdier-rassen (ontstaan der) . . . . 1867, „ 26.
Huishoen (geschiedenis van het) . . . . 1874, „ 89.
Huiskat (zonderlinge, zich erfelijk voortplantende afwijking . 1868, „ 58.
bij de) . . . . 1872, „ 52.
Hyaemoschus aquaticus . . . . 1868, „ 94.
Hyalonema (nieuwe). . . . . 1880, „ 47.
Hybriden (vruchtbaarheid van) . . . . 1882, „ 38.
Hydroiden (oorsprong der sexueele cellen bij) . . . 1875, bl. 24, en 38.
Hydrozoa (nieuwe) . . . . 1871, „ 23.
„ (nieuwe wijze van voortplanting) . . . . 1873, „ 78.
Hylodes Martinicensis (gedaanteverwisseling van) . . . 1870, „ 18.
Hyponoma Sarsii . . . . 1871, „ 37.
Hyrax. . . . . 1877, „ 46
Indris brevicaudatus (luchtzak bij) . . . . . 1875, „ 30
Inenting met bijen-vergift . . . . 1871, „ 95.
Infusorien (gedaante- en teeltwisselingen van) . . . 1864, „ 71
„ (ontwikkeling der) van trilharen voorzien . . 1875, „ 78.
Ingewanden-steen van een steur . . . . . . 1881, „ 64.
Inktzak der Sepia . . . . 1874, „ 46.
Insekt (nieuw schadelijk). . . . . 1867, „ 35.
„ (nieuw wasafscheidend) . . . . 1864, „ 43.
„ (nieuwe vorm van geslachtlooze voortplanting) . 1873, bl. 44; 1876, „ 23.
Insekten (ademhaling der) . . . . 1879, „ 40.
„ als voedsel . . . . 1874, „ 47.
„ (bewaarmiddel voor). . . . . 1876, „ 15.
„ (dimorphisme van) afhankelijk van jaargetijden. . 1866, „ 65.
„ fauna van Spitsbergen . . . . 1877, „ 62.
„ „ in het hooge noorden . . . . . . 1876, „ 8.
„ (ganglion frontale) . . . . 1871, „ 37.
„ in zout water . . . . 1875, „ 62
„ (invloed van het zenuwstelsel op de ademhaling) . 1880, „ 31.
„ (morphologie van de onderlip) . . . . . .
„ (reukorgaan der) . 1879, bl. 71; 1881, bl. 63; 1882, „ 39.

Insekten (slagaderlijke haarvaten van) . . . . 1868, bl. 78.
„ (spierkracht bij) . . . . . 1866, bl. 15; 1867, „ 13.
„ (spijsvertering der) . . . . 1876, „ 7.
„ (stemorganen der) . . . . 1868, „ 11.
„ (tracheen-kieuwen bij volkomen) . . . . . . 1875, „ 63.
„ (veranderingen der inwendige organen van) gedurende de metamorphose . . . . 1876, „ 45.
„ (verdelging van) in zoölogische kabinetten . . . 1867, „ 76.
„ (vernieling van schadelijke) . . . . 1880, „ 52.
„ (vleugelslagen) . . . . 1869, „ 24.
„ (vliegen van) . . . . 1869, „ 34.
„ werking van het zenuwstelsel op de ademhaling . 1864, „ 66.
„ (zenuwstelsel) . . . . 1881, „ 39.
„ (zwemmende vliesvleugeligen) . . . . 1865, „ 21.
Inuus sylvanus . . . . 1865, „ 20.
Isopode (reusachtige) . . . . 1879, „ 60.
Invloed der koude op zoogdieren . . . . 1870, „ 74.
„ der voeding op den groei der maag . . . . 1866, „ 51.
„ van de doorsnijding der zenuwen op de voortbrenging van vochten in de darmen . . . . . . 1868, „ 37.
„ van den elektrischen stroom op de ontwikkeling van eijeren . . . . 1874, „ 83.
„ van den n. sympathicus op de zamenstellingen der lucht in de zwemblaas . . . . 1865, „ 37.
„ van gewijzigde luchtdrukking op levensverschijnselen . 1873, „ 75.
„ van het licht op de eijeren van *Musca Carnaria* . 1867, „ 80.
„ „ „ „ „ „ ontwikkeling der infusoria . . 1880, „ 15.
„ „ „ „ „ „ „ „ kikvorschlarven. 1875, „ 75.
„ van het wegnemen der groote hersenen bij duiven . 1869, „ 20.
„ „ „ „ „ hersenen op kikvorschen. . 1869, „ 26.
„ van uitwendige omstandigheden op den ontwikkelingsgang der kiem. . . . . 1865, „ 3.
„ van verschillend gekleurd licht op de ontwikkeling en groei van dieren . . . . 1879, „ 64.
„ van voedsel op de zamenstelling der beenderen . . 1875, „ 47.
„ van water op de voortbrenging van melk . . . 1866, „ 84.
Janthina (wijze hoe de) haar drijftoestel bouwt . . . 1866, „ 31.
Kangoroes, (het gebruik van hun staart) . . . . . 1880, „ 54.
Kat (de) . . . . 1871, „ 63.
Kaukasische bison . . . . 1868, „ 44.
Kevers (blinde) . . . . 1868, „ 5.
Kikvorsch (inwerking van telephonische klanken op de spieren
„ van een . . . . 1878, „ 35.
„ (nieuwe wijze van voortteling) . . . . . 1873, „ 54.
Kikvorschen (huidademhaling der) in luchthoudend water . 1864, „ 66.
Kikvorschlarven (overwinterende) . . . . 1880, „ 55.
Klassificatie der dieren . . . . 1865, „ 64.
Kleuren (verandering in de) der vederen van vogels . . 1866, „ 42.
Kleur-verwisseling bij ruying . . . . 1866, „ 66.

Kleurstof der vederen van een vogel . . . . 1868. bl. 35.
Knaagdieren (spiraalklepvlies in de poortader der) . . . 1870. „ 82.
Kogel (geincrusteerde looden) in de maag van een eland . 1864. „ 36.
Koloniaal zenuwstelsel bij Bryozoen. . . . . 1877. „ 71.
Kolpoden (conjugatie bij) . . . . 1865. „ 22.
Koorts bij koudbloedige dieren . . . . 1875. „ 96.
Koper in turacine . . . . 1874. „ 40.
Koudbloedige dieren (toeneming in groote). . . . . 1867. „ 37.
Kraaijen (zwarte en bonte) . . . . 1880. „ 94.
Kraakbeen . . . . 1864. „ 11.
Kreeft (blinde) . . . . 1874. „ 23.
Kreeften (bloed van) . . . . 1879. „ 90.
Kreeftenpest . . . . 1882. „ 55.
Kreeften (regeneratie der oogen bij) . . . . . . 1873. „ 45.
Kreeften-teelt (kunstmatige) . . . . 1879. „ 88.
Krokodillen en hagedissen (tusschenvormen) . . . . 1871. „ 94.
Krijtkoralen (nog levende). . . . . 1872. „ 40.
Kunstmatige vorming van anomalien . . . . . . 1865. „ 44.
„ „ „ organische kalklichamen . . . 1871. „ 77.
Kwade droes . . . . 1881. „ 28.
Laagste vormen van organisch leven . . . . . . 1869. „ 46.
Lacerta muralis coerulea . . . . 1876. „ 53.
Lammergier een vroegere bewoner van Belgie . . . . 1872. „ 62.
Landdier (grootste) . . . . 1880. „ 52.
Landkrabben (ademhaling der) . . . . 1877. „ 63.
Landslakken (sluimerend leven) . . . . 1878. „ 14.
Larven van Ascidien en Amphioxus . . . . . . 1875. „ 71.
Leeuwen in Indie . . . . 1865. „ 68.
Lemuriden (stelling der) in het systeem . . . . . 1872. „ 7.
Lengte (betrekkelijke) van het darmkanaal bij onderscheiden
dieren . . . . 1873. „ 95.
Lepelaar (bek van een) . . . . 1873. „ 39.
Lepidoptera (ontstaan der soorten) . . . . . . 1873. „ 62.
„ (ontwikkeling der vleugels van) . . . . 1865. „ 53.
Lepidosiren en Protopterus . . . . . 1869, bl. 90; 1870. „ 54.
Leporiden . . . . 1870. „ 18.
Leptocardier (een tweede) . . . . 1877. „ 40.
Leptocephalus . . . . 1873. „ 63.
Leucochloridium paradoxum.. . . . . 1875. „ 54.
Lever (toestand van de) bij zogende dieren . . . . 1873. „ 37.
Lichten der dieren (spektroskopisch onderzoek). . . . 1872. „ 87.
Limulus (ontwikkeling van) . . . . 1871. „ 15.
„ (staartstekels) . . . . 1882. „ 30.
„ *polyphemus* op onze kust . . . . 1874. „ 57.
Lingula . . . . 1879. „ 79.
Lintwormen (ontwikkeling der) . . . . . 1879, bl. 47, en „ 86.
Lokale verschillen in het gezang der vogels . . . . 1874. „ 67
Lophobranchii . . . . 1872. „ 23.
Lucht in het onderhuids-celweefsel van sommige vogels . . 1865. „ 59.

Luchtademhaling bij sommige Indische zoetwatervisschen . 1877, bl. 8.
Luchtzakken der vogels . . . . 1866, „ 71.
Lumbricus (een aan de zeekust levende) . . . . . . 1875, „ 40.
Malaria-microbiën . . . . 1882, „ 23.
Mantispa styriaca (metamorphosen van) . . . . . . 1871, „ 53.
Manucodia Kerandreni (luchtpijp van) . . . . . . 1877, „ 46.
Marsupialia (dentitie der) . . . . 1868, „ 30.
Medusen (ei der). . . . . 1878, „ 32.
„ in de houding van Actinien . . . . 1882, „ 15.
„ van gelijken vorm voortgebragt door twee verschillende voedstervormen . . . . 1864, „ 36.
Meerval als nederlandsche visch . . . . 1864, „ 56.
Meikevers (uitroeijing van) . . . . . 1868, bl. 15; 1874, „ 58.
Meloiden (gedaanteverwisselingen). . . . . 1867, „ 37.
Membracis (larven van) als melk-vee voor een Braziliaansche soort van honigbij. . . . . 1873, „ 86.
Mensch door een octopus gedood . . . . 1879, „ 30.
Metamorphose eener libellula . . . . 1878, „ 78.
Microzyma's in dierlijke cellen . . . . 1868, „ 87.
Middel (gemakkelijk) om de skeletten van kleine dieren te verkrijgen . . . . 1878, „ 16.
„ om beenderen en skeletten spoedig te bleeken . . 1874, „ 83.
„ tot bewaring van lagere zeedieren . . . . . 1876, „ 71.
Middelvorm tusschen Crustaceen en insekten . . . . 1873, „ 23.
Mieren . . . . 1879, „ 47.
„ (geluidmakende) . . . . 1881, „ 95.
„ (voorraad verzamelen der). . . . . 1873, „ 55.
Miltvuur (inenting van) op niet of weinig gepraedisponeerde schapen . . . . 1881, „ 48.
Moederliefde (gebrek aan) bij hybriden. . . . . . 1868, „ 53.
Mol (levendbarende) . . . . 1865, „ 45.
Mollusken (fauna) Algerie . . . . 1866, „ 76.
„ (gehoorzenuwen bij de). . . . . 1869, „ 4.
„ in de golf van Gascogne . . . . . 1869, bl. 5, en „ 19.
„ (glycogeen bij) . . . . 1866, „ 43.
Monstrositeiten (kunstmatige voortbrenging) . . . . 1868, „ 22.
Monstruositeiten van de gewone zeester . . . . . 1878, „ 31.
Mosasauroiden in Noord-Amerika . . . . 1870, „ 26.
Muilezel (vruchtbare). . . . . 1875, „ 32.
Muis (tairijke eindigingen van gevoelszenuwen in de ooren van de) . . . . 1871, „ 85.
Muskiet en bloed-filaria . . . . 1878, „ 55.
Myomorphus cubensis . . . . 1868, „ 91.
Nautilus (hydrostatische toestel) . . . . 1870, „ 49.
Nematoden (vrij levende). . . . . 1870, „ 68.
Nemertinen (hermaphroditische) . . . . 1869, bl. 76; 1873, „ 77.
„ (ontwikkeling der) . . . . 1875, „ 79.
Nesten (zoogenaamde) van bladluizen . . . . 1874, „ 30.
Netelcellen en spermatozoiden bij zeesponsen. . . . . 1873, „ 15.

Netel-organen bij land-planarien . . . . 1878, bl. 79.
Niata-rund . . . . 1867, bl. 62; 1869, „ 38.
Nieuwe methode om de ontwikkeling der vrucht in het vogelei te bestuderen . . . . 1877, „ 62.
Nieuwe zintuigen en eene achterste aorte bij de larven van tweevleugelige insekten. . . . . 1877, „ 7.
Noord Amerikaansche en andere Pinnipedia . . . . . 1881, „ 37.
Notelephas . . . . 1882, „ 63.
Notormis Mantellii . . . . 1881, „ 86.
Oesters (kunstmatige) . . . . 1879, „ 7.
„ (violette) . . . . 1879, „ 7.
Olifant (merkwaardige vervorming der stoottanden) . . . 1869, „ 91.
„ (nieuw soort van) . . . . 1881, „ 16.
Oogen bij de platvisschen (verplaatsing der) . . . . . 1864, „ 71.
„ (enkelvoudige) der gelede dieren . . . . . 1867, „ 65.
Oorsprong (eerste) der eicellen en der spermatozoidencellen bij de Coelenteraten . . . . 1874, „ 89.
Oudheid van den ezel en het paard als huisdieren in Egypte . . . 1870, „ 22.
en Syrië . . . . 1867, bl. 23; 1876, „ 29.
Ovis Polii . . . . 1870, „ 46.
Paard en de ezel . . . . 1880, „ 96.
„ (ingewandswormen bij het) . . . . 1881, „ 8.
Paardenpokken . . . . 1868, „ 47.
Paarden-typen (oorspronkelijke) . . . . 1871, „ 14.
Paedogenesis . . . . 1864, „ 83.
Palaeosiren Beinerti . . . . 1874, „ 8.
Palinurus (larven van) . . . . 1867, bl. 28, en „ 44.
Papegaaijen (geographische verbreiding) . . . . . 1875, „ 77.
Paradijsvogel (nieuwe) . . . . 1879, „ 55.
Parasitische Copepoden . . . . 1877, „ 46.
„ Trombidien . . . . 1868, „ 26.
Parasitisme (inwendig) van een krab . . . . 1875, „ 64.
Parthenogenesis bij *Artemia Solina* . . . . 1881, „ 7.
„ en levenswijze van Halictus . . . . 1874, „ 66.
„ van *Bombyx Mori* . . . . 1870, „ 51.
„ bij wespen . . . . 1880, „ 38.
„ van een kever . . . . 1868, „ 82.
Pelikaan uit de venen van Engeland . . . . 1866, „ 91.
Pelonaea (nieuwe) . . . . 1876, „ 88.
Peripatus capensis . . . . 1877, „ 45.
Phalangiden (spijsverterings-orgaan) . . . . 1872, „ 87.
Phascolomys (levende en fossiele soorten) . . . . . . 1864, „ 93.
Phosphorescentie der Cucuyo's . . . . 1876, „ 79.
Phosphorzure kalk in de schaal der trilobiten . . . . 1877, „ 70.
Phylloxera vastatrix . 1872, bl. 22, 30; 1874, bl. 47; 1878, bl. 31; 1881, „ 54.
„ (vijanden der) . . . . 1878, „ 37.
Planaria (groene) . . . . 1879, „ 77.
Pleuronecten (asymmetrie) . . . . 1866, „ 43.

Podophrya fixa (vrije toestand van) . . . . 1877, bl. 39.
Polymorphisme van vlinders . . . . 1874, „ 83.
Praeparaten van Acari . . . . 1875, „ 79.
Probosciderum (gehoornd) . . . . 1873, „ 23.
Protandrie bij pararitisch levende Isopoden. . . . . 1879, „ 87.
Protoplasma (kleuring van levend) . . . . 1882, „ 15.
Pseudo-elektrische organen . . . . 1879, „ 7.
Pijlgif . . . . 1869, „ 69.
Pyrophorus noctilucus (lichtorganen van) . . . . . 1874, „ 29.
Python molurus (broeding van) . . . . 1882, „ 16.
Rabies mephitica . . . . 1874, „ 90.
Ras (kenmerken van het) . . . . 1866, „ 83.
Ratelslang (gift van de). . . . . 1882, „ 14.
Regeneratie der deelen bij Cephalophoden . . . . . 1881, „ 80.
„ „ kopdeelen van slakken . . . . . 1881, „ 7.
Reptilien en vogels (nieuwe tusschenvorm). . . . . 1871, „ 23.
Reusachtige hydroide. . . . . 1876, „ 31.
„ hydroidpolyp. . . . . 1876, „ 79.
Reuzen-alk . . . . 1874, „ 31.
Reuzen-salamander (nieuwe) . . . . 1871, „ 77.
Rhabditis terricola . . . . 1867, „ 21.
Rhinoceros op Nieuw-Guinea . . . . 1875, „ 94.
Rhinoceroslijk in Siberie . . . . 1881, „ 29.
Rhinocerossen (bijkomende hoorn). . . . . 1868, „ 88.
Rhinoderma Darwinii . . . . 1879, „ 78.
Rhizopoden (nieuwe ontdekkingen) . . . . 1880, „ 54.
Ringworm (acclimatatie) . . . . 1870, „ 51.
Roltong (buitengewoon lange) van een sphinx . . . . 1873, „ 87.
Roode rivierkreeften . . . . 1870, „ 57.
Rugosa (nog levende) . . . . 1872, „ 40.
Runderen (afstamming der Europeesche) . . . . . . 1867, „ 51.
„ (nieuw ras) met een hoorn op den neus . . . 1881, „ 22.
Rups (onder het water levende) . . . . 1882, „ 79.
Rupsen (oogen der) . . . . 1867, „ 22.
Salamanders. . . . . 1867, „ 91.
„ (herstellingsvermogen) . . . . 1866, „ 95.
Salamandra atra (voortleving der ongeboren larven van) . 1878, „ 15.
Salpen (ontwikkeling der) . . . . 1878, „ 63.
„ (voortteling der) . . . . 1877, „ 78.
Sarcode-weefsel der sponsen . . . . 1866, „ 70.
Schaaldier (klein) levende in den top van boomen . . . 1880, „ 78.
Schaaldieren (kleursveranderingen). . . . . . . 1879, „ 54.
Schapen met vier en meer spenen in de Beneden-Cevennen . 1880, „ 79.
Schelpen van Brachiopoden (scheikundige zamenstelling). . 1868, „ 26.
Schorpioenen (stemorgaan) . . . . 1879, „ 24.
Schorpioenvergift . . . . 1871, „ 44.
Schotsche (wilde) rund . . . . 1880, „ 64.
Schoudergordel (ontstaan van den) . . . . 1880, „ 70.
Schubben (kanalen in de) der Scincoiden . . . . . 1877, „ 23.

Scolex van een cestoïde bij een cetacee . . . . . . 1869, bl. 7
Segmentaalorgaan bij Bryozoen . . . . 1879, „ 80
Sepia (physiologie van) . . . . 1870, „ 46
Serranus Phoeton . . . . 1874, „ 56
Sipunculus (anatomie) . . . . 1865, „ 52
Siredon lichenoides . . . . 1882, „ 15
„ „ (metamorphose) . . . . . . 1869, „ 11
Slang (plantenetende) . . . . 1875, „ 55
Slangen (uitwerkselen van den beet van vergiftige). 1871, bl. 62: 1882, „ 13
„ (vergiftige) in Britsch Indie . . . . 1873, „ 46
Slangenvergift . . . . 1879, bl. 48: 1882, „ 78
Slangenvenijn (tegengift van) . . . . 1882, „ 55
Slangsterren (zenuwstelsel der) . . . . 1881, „ 86
Spaansche vlieg (gedaanteverwisseling) . . . . . . 1879, „ 76
Spechten (benadeelen de) de boomen . . . . . . 1870, „ 59
Spin (geluidmakende) . . . . 1876, „ 80
„ (vliegende) . . . . 1875, „ 71
Spinnen (dwergmannetjes van) . . . . 1880, „ 64
„ (sexen bij) . . . . 1868, „ 61
„ (uitschieten van draden door). . . . . . . 1868, „ 90
Spinsoort verbreid door den passaatwind . . . . . 1880, „ 15
Spongiae (levensverschijnselen der) . . . . . . 1869, „ 30
Spijsvertering der koudbloedige dieren. . . . . . 1874, „ 34
Stamverwantschap tusschen gewervelde dieren en Anneliden . 1874, „ 88
Steek (gevaar van den) van den grooten Noord-Afrikaanschen . 1864, „ 85.
schorpioen . . . . 1872, „ 71.
Steenkoralen (teeltwisseling bij) . . . . 1881, „ 94.
Stegosaurus (holte in het os sacrum van). . . . . 1878, „ 15
Stekelbaarsen (variabiliteit der) . . . . 1869, „ 43
Stereoceros Gallii . . . . 1870, bl. 71. en „ 76
Stroma van de roode bloedligchaampjes der kikvorschen. . 1870, „ 11
Strongylus gigas (ontwikkeling en voortplanting) . 1871, bl. 6: 1880, „ 79
Struisachtige vogels in Azië . . . . 1871, „ 54
Struisvogel (geographische verbreiding) . . . . . 1879, „ 75
Strychninezouten (werking der) op buikpootige weekdieren . 1880, „ 23
Stylasteridae . . . . 1873, „ 90
Taenia mediocanellata . . . . 1882, „ 48
Tanden in de maag van slangen . . . . 1873, „ 62
Teredo op groote diepte . . . . 1874, „ 57
Termieten . . . . 1874, „ 47
Tetraneura of Phylloxera . . . . 1870, „ 32
Traanklieren (nut der) . . . . 1868, „ 59
Trematoden (ei der) . . . . 1881, „ 90
Trichinen . . . . 1882, „ 63
„ in gezouten varkensvleesch . . . . 1879, „ 77
Trichinose bij een nijlpaard . . . . 1872, „ 56
Trilobiet (reusachtige) . . . . 1881, „ 73
Trilobiten . . . . 1879, bl. 24.
„ (houding van) en Limulus . .

Trilobiten (ledematen der) . . . . 1871, bl. 13.
" (veronderstelde ledematen) . . . . 1871, " 71.
Tijdstip en oorzaak van het verdwijnen van de oude fauna van Rodriguez . . . . 1875, " 71.
Uitwerking der netelorganen der milleporen op de tong. . 1879, " 30.
Vangst der zalmforellen door reigers . . . . 1880, " 15.
Vederen (koper in de) der Toeraco's . . . . 1869, " 83.
Verandering van een gesteeld oog in een spriet . . . 1865, " 3.
Verdrooging van Rotiferen . , ... 1873, " 72.
Verdwijnen van de haakjes en van den scolea zelven bij den lintworm . . . . 1880, " 62.
Vergif van schorpioenen . . . . . . 1865, bl. 75; 1870, " 86.
Vergiften (inwerking van sommige) op weekdieren . . . 1875, " 88.
Verhouding der peptonen tot de voeding . . . . . 1875, " 79.
" van het maaksel van krokodillen tot den aard van hunne prooi . . . . 1878, " 46.
Verrigtingen der zenuw-centra bij kikvorschen . . . . 1870, " 70.
Verrotting van eijeren . . . . 1876, " 30.
Verschil in het aantal wervels en ribben . . . . . 1869, " 6.
Verschijnen van nieuwe diervormen . . . . 1879, " 38.
Vervellingsverschijnsel bij *Fratercula arctica* . . . . 1878, " 63.
Vibriones . . . . 1869, bl. 83; 1875, " 56.
Vinnen (wederherstelling van de) der visschen . . . . 1869, " 39.
Visch (giftorganen bij een) . . . . . 1864, bl. 43; 1865, " 75.
" (merkwaardige) . . . . 1872, " 14.
" met vier handen . . . . 1872, " 78.
" (waarschijnlijke bij-oogen bij een) . . . . . . 1866, " 10.
Vischrijkdom en kalkgehalte der zoete wateren. . . . 1881, " 47.
Vischrijkheid in het Amazonegebied . . . . . . 1866, " 78.
Visschen (aalvormige) . . . . 1875, " 23.
" (ademhaling der) . 1870, bl. 18; 1872, bl. 53; 1873, " 76.
" (*allantois* der) . . . . 1868, " 19.
" (blauwe kleur bij de) . . . . 1872. " 63.
" (bloedwarmte van) . . . . 1880, " 39.
" (geluiden door) voortgebracht. . 1872, bl. 70; 1874, " 88.
" in het meer Nicaragua . . . . 1878, " 47.
" (kleursverandering bij) . 1868, bl. 59; 1871, bl. 87; 1873, " 22.
" (levend-barende) . . . . 1866, " 40.
" (lucht-ademende) . . . . 1878, " 15.
" (maagsap der) . . . . 1879, " 78.
" (metamorphosen van sommige) 1865, bl. 25, 44, 67; 1873, " 7.
" (*pancreas* der). . . . . 1873, " 77.
" (stem der) . . . . 1864, " 84.
" (uitwendige kieuwen bij). . . . . 1870, " 4.
" uit artesische bronnen . . . . 1875, " 7.
" (voedsel der) . . . . 1882, " 88.
" (zichtbaarheid van den lympha-omloop) . . . 1880, " 95.
" (zoogenaamde bijoogen) . . . . 1881, " 79.
" (zwemblaas der) . . . . . 1867, bl. 30; 1881, " 6.

Vivisectien op Medusen . . . . 1875, bl. 54.
Vledermuizen (klassificatie der) . . . . 1876, „ 8.
Vlinder met vijf vleugels. . . . . 1878, „ 72.
Vlinders (borende) . . . . 1876, „ 14.
„ (geluid gevende) . . . . 1877, „ 79.
„ (hoe de) uit hun cocon komen . . . . . . 1879, „ 87.
„ (invloed van voedsel en licht) . . . . . . 1870, „ 30.
Vochtsomloop bij lagere dieren . . . . 1866, „ 14.
Vogel-oog (kam of waaier van het) . . . . 1875, „ 32.
„ (rol van de kam in het) . . . . 1876, „ 14.
Vogels (pneumaticiteit der) . . . . 1867, „ 40.
„ (reusachtige uitgestorvene). . . . . 1873, „ [illegible]
„ van Borneo . . . . 1875, „ 94.
Volucellen (ontwikkeling der). . . . . 1869, „ 21.
Voortplantings-zakjes bij Graptolithen . . . . . . 1871, „ 63.
Vorming der kiemlaag in het ei . . . . 1865, „ 21.
„ van een bestendig ras uit bastaarden . . . . 1869, „ 84.
Vorticelliden (copulatie der) . . . . 1876, „ 22.
Walvisch in de middellandsche zee . . . . 1877, „ 78.
„ (nieuwe soort) . . . . 1878, „ 47.
Walvisschen (muts bij) . . . . 1869, „ 31.
Wederkeerige transformatie van mycrozymas en bacteriën . 1873, „ 62.
Weekdieren (gehoororgaan der) . . . . 1869, „ 27.
„ (herleving van) . . . . 1865, „ 53.
„ (voeding der) in de Sahara . . . . . . 1865, „ 80.
Weerstandsvermogen der Barbarijsche schapen tegen de inenting van anthrax . . . . . . 1880, „ 31.
„ van insekten tegen scheikundige invloeden. 1880, „ 64.
Werking van alcohol op warmbloedige dieren . . . . 1874, „ 90.
Winterslaap (uitwerking van den) bij den marmot . . . 1875, „ 47.
Wijze van verplaatsing der oogen gedurende de ontwikkeling der Pleuronecten . . . . 1878, „ 78.
Wijziging van de onmiddellijke zamenstelling der beenderen. 1870, „ 84.
Xenacanthus Dechenii, een vischvorm enz. . . . . 1867, „ 92.
Zakken uitgebraakt door Bruceros corrugatus . . . . 1876, „ 47.
Zalmteelt . . . . 1873, „ 74.
Zamenleving van ratelslangen, prairie-honden en uilen . . 1877, „ 31.
Zeedier (nieuw) . . . . 1864, „ 57.
Zeeëgel (levendbarende) . . . . 1868, „ 60.
Zeeëgels (jeugdige toestanden) . . . . 1870, „ 59.
Zeesterren (dubbelmonster) . . . . 1879, „ 8.
„ (lichtende) . . . . 1872, „ 71.
Zeevisschen (oorzaken van den dood van) in zoet water. . 1867, „ 42.
Zeeworm (voortplanting van een) . . . . 1875, „ 80.
Zee-zijde . . . . 1867, „ 59.
Zenuwstelsel van Comatula . . . . 1876, „ 23.
Zien van visschen en amphibien . . . . 1866, „ 84.
Zichtbaarheid voor de dieren van de verschillende stralen van het spectrum . . . . 1869, „ 77.

Zintuigen (nieuwe) bij reptilien . . . . 1874, bl. 39.
Zoetwater-actinien . . . . 1882, „ 6.
„ crustaceen . . . . 1870, „ 44.
„ meduse . . . . 1880, „ 87.
„ mollusken (verbreiding van) naar Zwitserland. . 1865, „ 24.
„ spons (nieuwe soort) . . . . 1868, „ 94.
„ visschen (veranderingen in) tengevolge van uitwendige omstandigheden . . . . 1877, „ 60.
„ weekdieren (verspreiding) . . . . 1882, „ 71.
Zonites algirus (hersen-ganglien van) . . . . 1873, „ 87.
Zoogdieren (likteekens bij de) . . . . 1869, „ 5.
„ (myologie der) . . . . 1876, „ 54.
„ (tusschen- en overgangsvormen). . . . . . 1866, „ 33.
„ van oostelijk centraal-Afrika . . . . . . 1865, „ 36.
Zoölogisch raadsel . . . . 1873, „ 16.
„ station op de Schotsche kust . . . . . . 1879, „ 85.
Zoölogische museums. . . . . 1877, „ 95.
Zuignapjes (zoogenaamde) bij *Dytiscus* . . . . . . 1871, „ 71.
Zwaluwen (vooruitgang van de) in het bouwen van nesten . 1871, „ 78.
Zwavelzuur (vrij) bij sommige Gasteropoden . . . . . 1881, „ 15.
Zwemblaas . . . . 1879, „ 30.
„ (eigen inrichting der) bij *Carana trachurus*. . 1876, „ 14.
Zwem- en kieuw-aanhangsels van Trilobiten . . . . . 1878, „ 37.
Zwemblaas (lucht in de) der visschen. . . . . . . 1864, „ 19.
„ (luchtbuis aan de) van Acanthopterygien . . . 1864, „ 82.
Zwermen van vlinders . . . . 1873, „ 6.
Zwijn (het wilde en tamme) . . . . 1867, „ 6.
Zijderups (nieuwe) . . . . 1864, „ 80.
Zijdeworm . . . . 1864, „ 47.
Zijdewormen (overjarende eijeren van) . . . . 1867, „ 43.
„ (ziekte der). . . . . 1864, „ 55.

VIII.

BOTANIE.

Aardappel-fungus . . . . 1875, „ 94.
Aardappelziekte . . . . 1867, „ 53.
„ (nieuwe ontdekking in verband met) . . . 1875, „ 93.
Ademhaling der bloemen. . . . . 1864, „ 68.
„ van waterplanten. . . . . 1876, „ 27.
Aldehydachtige zelfstandigheden in chlorophylhoudende plantencellen . . . . 1882, „ 44.
Algen (leven der) op de kust van Spitsbergen en lichtende sneeuw . . . . 1873, „ 86.
Ammoniak in planten . . . . 1880, „ 78.

Amorphophallus titanum. . . . . 1882, bl. 37.
Anaerobiosis van kleine organismen . . . . 1878, „ 95.
Antherozoiden der mossen . . . . 1868, „ 70.
Apogamie . . . . 1879, „ 36.
Aroidee (warmteontwikkeling in de bloemen eener). . . 1865, „ 92.
Asch der zaden van *Litthospermum officinale* . . . . 1875, „ 60.
Australisch mahoniehout . . . . 1866, „ 64.
Azijngisting van wijn tijdens het bloeien der wijnstokken . 1872, „ 50.
Bacillus anthracis . . . . . . 1877, bl. 43; 1878, bl. 64, 86.
Bacteriën (weerstandbiedend vermogen van) aan koude . . 1878, bl. 60.
Balat . . . . 1869, „ 82.
Bastaarden van pruim en perzik . . . . 1874, „ 80.
Belon (P.) en de binaire nomenclatuur . . . . . . 1882, „ 92.
Bemesting (chemische) van planten in potten . . . . 1873, „ 21.
Betrekking tusschen den ouderdom van een boom en den tijd van ontknopping der bladen . . . . 1876, „ 86.
Bevordering der kiemen door zekere stoffen . . . . . 1875, „ 70.
Bevruchting der bloemen van Yucca door een insect . . 1873, „ 14.
Beweging der chlorophyl-korrels . . . . 1870, „ 29.
„ „ „ onder den invloed van de lucht. . . . . 1870, „ 21.
„ „ voedingssappen door de schors . . . . 1872, „ 30.
Bewegingen der stamina . . . . 1874, „ 38.
„ „ „ van de Berberis . . . . . 1870, „ 26.
Bladeren (wit gevlekte) . . . . 1878, „ 29.
Bloeitijd der planten (veranderlijkheid van de) . . . . 1872, „ 46.
Boom-aloës . . . . 1875, „ 29.
Calluna vulgaris in Amerika. . . . . 1876, „ 94.
Chlorophyl . . . . 1865, „ 74.
„ (gekristalliseerd) . . . . 1880, „ 29.
„ (roode kleurstof) . . . . 1877, „ 88.
Cinchona-soorten . . . . 1866, „ 72.
Colocasia esculenta (spontane bewegingen). . . . . 1867, „ 45.
Compasplanten . . . . 1882, „ 36.
Condurango . . . . 1872, „ 51.
Crenothrix . . . . 1882, „ 94.
Cryptogaam (insektendoodend) . . . . 1881, „ 95.
Curare (werking van) op de planten . . . . . . 1866, „ 18.
Dennensoorten (oorsprong der inheemsche). . . . . 1880, „ 28.
Diastatisch en peptonvormend ferment in de zaden van *Vicia Faba* . . . . 1875, „ 36.
Diatomeen (beweegkracht van) . . . . 1875, „ 93.
„ schalen in hun geheel door plantenwortels opgenomen . . . . 1877, „ 37.
Dionaea muscipula . . . . 1876, „ 70.
„ „ (elektrische stroomen in het blad van) . 1874, „ 37.
Drosera (gevoeligheid van) . . . . 1874, „ 46.
„ (waarnemingen op) . . . . 1872, „ 61.
„ *rotundifolia* (voeding van) . . . . 1878, „ 36.

Eene met waterstof-absorptie verbonden gisting . . . 1876, bl. 28.
Equisetaceen (geographische verspreiding) . . . . . . 1864, „ 59.
Eucalyptus globulus. . . . . 1873, bl. 22; 1874, „ 15.
Exotische voedergewassen in Frankrijk. . . . . . 1872, „ 69.
Flora (arctische) . . . . 1865, „ 23.
„ der westkust van Afrika . . . . 1865, „ 22.
„ (oudste) . . . . 1873, „ 14.
„ van het Amoer-land en van Sachalin . . . . 1869, „ 22.
„ van Japan (verwantschap der) met die van Azie en Noord-Amerika . . . . 1867, „ 28.
„ van IJsland . . . . 1870, „ 91.
Frisch houden van afgesneden bloemen . . . . . 1874, „ 56.
Fungi . . . . 1876, „ 86.
„ (sexueele voortplanting) . . . . 1877, „ 21.
„ (voeding der). . . . . 1875, „ 14.
Fungus (parasitische) . . . . 1874, „ 73.
Gassen bevat in de vaten van planten. . . . . . 1866, „ 60.
Gonidien der lichens. . . . . 1872, „ 50.
Graan (bewaring van) in het luchtledige . . . . . 1872, „ 47.
Groeikracht der planten in een koolzuurrijke lucht . . . 1869, „ 86.
Groen worden van buiten het zonlicht gekweekte planten . 1870, „ 12.
Hars in de planten . . . . 1866, „ 11.
Hyacinth (zonderlinge bloeiwijze) . . . . 1871, „ 60.
Hybride planten (vorming van) door enting . . . . 1871, „ 76.
Hybriden (spontaan ontstane) van Pistacia. . . . . 1871, „ 93.
Hybriditeit bij de planten . . . . 1866, „ 32.
Hygrocrocis arsenicus . . . . 1879, „ 38.
Inenting van planten met vibrionen . . . . 1868, „ 59.
Insectivore planten (spijsverteringsorganen van). . . . 1876, „ 28.
Invloed der drukking op de kieming en den groei der planten. 1881, „ 94.
„ „ „ van de lucht op de kieming . . . 1873, „ 30.
„ „ luchtelektriciteit op het plantenleven . . . 1879, „ 70.
„ eener verschillende bemesting op den plantengroei . 1877, „ 29.
„ van de omwenteling der aarde op den vorm der boomstammen . . . . 1867, „ 85.
„ van de sterkte van gekleurd licht op de hoeveelheid gas, die door ondergedompelde planten wordt ontwikkeld. 1869, „ 88.
„ van de temperatuur en van het kunstlicht op de afscheiding van zuurstof door de planten . . . 1871, „ 35.
„ der temperatuur op de vermenigvuldiging der gistcellen . . . . 1880, „ 37.
„ der warmte op de ademhaling der planten . . . 1864, „ 25.
„ van de warmte-capaciteit des bodems op den groei der planten . . . . 1867, „ 20.
„ van de wortels der planten op de verrotting . . 1875, „ 61.
„ van den bodem op de ziekte der aardappelen . . 1864, „ 42.
„ van de mest van zekere planten op planten van dezelfde soort . . . . 1867, „ 85.
„ van den wind op brandnetels . . . . 1875, „ 5.

Invloed van het gaslicht op den plantengroei . . . . 1874, II 20
„ van het licht op het chlorophyl . . . . . 1874, „ 66.
„ „ „ „ „ de ontwikkeling van bacteriën. . 1878, „ [illegible]
„ „ „ „ „ „ uitwaseming der planten . . 1878, „ 22.
„ van kamfer en terpentijn op de kieming van zaden . 1874, „ 73.
„ van verschillend gekleurd licht op het plantenleven. 1877, „ [illegible]
1879, „ 13.
„ van verschillende stoffen op de transpiratie der planten. 1876, „ 78
„ van vreemd pollen op daarmede bevruchte planten . 1878, „ [illegible]
Kieming bij verschillenden graad van standvastige warmte . 1866, „ 17.
„ (proeven over de) . . . . 1874, „ 7.
„ van zaden in zuurstofgas . . . . 1874, „ 55
Kina (Oost-indische) . . . . 1870, „ 72
Kina-boomen (kweeking van) in Engeland . . . . . 1870, „ 68
Kinakultuur in Britsch-Indië . . . . 1865, „ 24.
„ op Java . . . . 1864, „ 27.
Kinkhoest zwam . . . . 1878, „ 61.
Koolzure kalk in het hout van dicotyle boomen . . . 1882, „ 30.
Koolzuur ontleed door de planten . . . . 1869, „ 35.
Koper in planten . . . . 1880, „ 77.
Kwikdamp (invloed van) op planten . . . . . . 1867, „ 53.
Lente-planten (tijd van bloei der) . . . . . . 1876, „ 61
Leonardo da Vinci als botanist . . . . 1870, „ 31.
Lichenes . . . . 1874 „ 58
„ geen zamengestelde wezens . . . . . . 1879, „ 53.
Licht (intensiteit van het) en de koolzuurontledingen door
groene plantendeelen . . . . 1881, „ 21
„ vereischt voor groeijende planten . . . . . . 1879, „ 22
Lilium (het geslacht) . . . . 1874, „ 71.
Lycoperdon giganteum (snelle groei) . . . . . . 1867, „ 51.
Maté (uitwerkselen der) . . . . 1879, „ 45.
Micrococcus, *Bacterium*, *Spirillum*, *Vibrio*. . . . . 1879, „ [illegible]
Microsporon septicum . . . . 1872, „ [illegible]
Mimetische planten . . . . 1870, „ 78
Mimosa pudica . . . . 1870, „ 19.
„ „ (gevoeligheid van). . . . . . . 1871, „ 5.
„ „ (invloed der elektriciteit op de) . . . 1867, „ 72
Misvormingen als oorzaak van nieuwe plantenrassen . . 1867, „ 51.
Moeras-miasma . . . . 1877, „ 91.
Monstrositeiten (twee merkwaardige) . . . . . . 1876, „ [illegible]
Mos (zoogenaamd lichtend) . . . . 1880, „ [illegible]
Nectarien . . . . 1880, „ 44
Negatieve luchtdruk in de planten . . . . 1878, „ [illegible]
Neottia nidus avis (groene kleur). . . . . . . 1873, „ 78
Noctilucine in aardappelen . . . . 1873, „ 21.
Noordelijkste phanerogamen-flora . . . . 1874, „ 14
Oïdium Tuckeri (overbrenging van) op den mensch . . 1864, „ 34
Oliehoudende zaden (kieming van) . . . . 1872, „ 21.
Ongeregelde veranderlijkheid der hybride planten . . . 1876, „ 26.

Ontkieming van zaden . . . . 1874, bl. 74.
Ontwikkeling van de sporen van onderscheiden schimmels in . 1877, „ 12.
verschillende middenstoffen. . . . . 1871, „ 43.
Oor-fungi (parasitische) . . . . 1867, „ 91.
Oorsprong der varieteiten. . . . . 1876, „ 94.
Opneming van stikstof door de planten . . . . . 1872, „ 22.
Opslorping van water door de bladeren . . . . . 1870, „ 35.
Overwintering van kroos. . . . . 1867, „ 13.
Paddestoelen (varieteiten). . . . . 1867, „ 26.
„ (vergift der) . . . . 1871, „ 5.
Palmen (acclimatatie van) . . . . , 1881, bl. 5; 1881, „ 93.
Papaïne. . . . . 1874, „ 81.
Parasitisme korstmossen . . . . 1878, „ 11.
Parasitische schimmels van het menschelijk lichaam . . 1864, bl. 3; 1877, „ 94.
Parthogenesis bij planten. . . . . 1874, „ 14.
Phanerogamen (vrucht der) . . . . 1874, „ 74.
Physiologische plantengroepen. . . . . 1866, „ 35.
Placentoiden der antherae . . . . 1877, „ 53.
Planten-ademhaling . . . . 1882, „ 93.
Planten (bevruchting van) door tusschenkomst van insekten . 1881, „ 61.
Planten (bewegingen der) . . . . 1868, „ 2.
„ (elektro-chemische werkingen in) . . . . . 1879, „ 13.
„ geconserveerd in zout water . . . . . . 1868, „ 52.
„ (kieming en groei) in het duister. . . . . 1882, „ 28.
„ (kweeking van) bij elektrisch licht. . . . . 1875, „ 86.
„ van het eiland Amsterdam . . . . . . 1875, „ 36.
„ (verteringsvermogen bij) . . . . 1876, „ 13.
„ (vleeschetende) . . . . 1866, „ 67.
Plantengeographie . . . . 1880, „ 60.
Plantengroei onder den invloed van elektrisch licht. . . 1872, „ 78.
Planten-inkt. . . . . 1876, „ 5.
Plantenleven (kracht van het) . . . . 1874, „ 44.
Plantenoverblijfsels (fossiele) als getuigen van den ijstijd . 1868, „ 54.
„ vezelen (onderscheiding van verschillende) in weefsels. 1874, „ 65.
„ weefsels (zamentrekbaarheid) . . . . . . 1874, „ 7.
Polymorphisme der schimmels. . . . . 1874, „ 14.
Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis . . . 1870, „ 77.
Proeven op verflenste planten. . . . . 1881, „ 45.
Protoplasma (zamenstelling van het) . . . . . . 1875, „ 5.
Puccinia Malvacearum . . . . 1875, „ 29.
Rhabarberplant (ware geneeskundige) . . . . . . 1879, „ 46.
Rhizopoden in een appelboom. . . . . 1881, „ 4.
Robinia (gevoeligheid bij) . . . . 1875, „ 21.
Roos, die de rozen-olie levert. . . . . 1874, „ 45.
Salpeter in planten . . . . 1873, „ 61.
„ gehalte van *Amaranthus Blitum* . . . . . 1880, „ 68.
Sapstijging in de boomen . . . . 1866, „ 17.
Sarcina ventriculi . . . . 1868, „ 51.
Spiraalvaten (vulling der) met cellen . . . . .

Spontane beweging van *Ceratophyllum demersum* . . . 1877, bl. 87
Stof (nieuwe) voor papier . . . . 1875, „ 24
Stuifmeel (langdurige bewaring) . . . . 1874, „ 8
Suiker (hoeveelheid) in den nectar der bloemen . . . 1879, „ 40
Teeltwisseling bij planten . . . . 1870, „ 53
Uien (nieuwe ziekte der). . . . . 1880, „ 6
Uittreding van protoplasma-draden uit de klierharen op de bladen van ***Dipsacus sylvestris.*** . . . . . . 1877, „ 34
Uitwaseming van water uit de planten . 1869, bl. 78; 1870, „ 86
***Utricularia* (bloeijen van)** . . . . 1869, „ 6
Vaatcryptogamen (verband tusschen) . . . . 1882, „ 12
***Vallisneria spiralis* (snelle groei).** . . . . 1878, „ 36
Varens (voorkiem der) onder den invloed van het licht. . 1880, „ 77
„ (tracheen bij de). . . . . 1869, „ [illegible]
Vaucheria germinata (rusttoestanden) . . . . 1879, „ 53
Verandering van de kleuren der bloemen met de hoogte . 1881, „ 44
Verdorring van boombladen door storm . . . . . . 1870, „ 21
Verhouding der spleetopeningen der bladeren tot hunne uitwaseming . . . . 1879, „ 12
Vermogen (digestief) van papaya-sap . . . . 1880, „ 64
„ (weerstandbiedend) van zaden aan de kookhitte . 1867, „ 12
Verschillende invloed derzelfde temperatuur op dezelfde plantsoort uit het noorden en het zuiden . . . 1876, „ 17
„ verhouding der opperhuid van in water gedompelde vruchten, bladeren en wortels . . . . . 1874, „ 45
Vertering van dierlijke stoffen door planten . . . . 1874, „ 81
Voedingswaarde der kalkzouten voor de planten . . . 1876, „ 23
Volvocineen (systematische stelling) . . . . 1884, „ 4
Voortbestaan van het vermogen om te kiemen bij tarwe en maïs . . . . 1877, „ 44
Voortbeweging van het imbibitie-water in het hout en in den wand der plantencellen . . . . 1877, „ 6
Warmtegraad dien het koren verdragen kan zonder zijne geschiktheid tot ontkieming te verliezen . . . . 1874, „ 71
Waterplanten (ademhaling van ondergedompelde) . . . 1878, „ 45
Waterstroom (snelheid van den) in de planten. . . . 1878, „ 33
Wederverdwijning van geimmigreerde planten . . . . 1875, „ 23
Weerstand van zekere organische kiemen aan eene temperatuur van 100 . . . . 1879, „ 74
Weerstandsvermogen der bacterien tegen de koude . . . 1880, „ 37
Werking der bloemen van *Colchicum autumnale* op de huid 1875, „ 14
„ van sulphas ferrosus op planten . . . . . 1872, „ 70
„ „ zonlicht en van kunstlicht op planten . . 1869, „ 71
Wortelvezelen der planten (verhouding van de) tot het koolzuur in den bodem . . . . 1868, „ 3
Wijnstok (oorsprong van den). . . . . 1874, „ 22
Wijnstokken (wilde) in Soedan . . . . 1881, „ 28
Zaden (ontkieming van) na meer dan 1500 jaren . . . 1875, „ 21
Zeepboonen . . . . 1866, „ 82

Zeewater (invloed van) op het kiemingsvermogen van zaden. 1873, bl. 93.
Zetmeelvorming in de bladeren der planten . . . . . 1875, „ 46.
Zwammen in ivoor en been . . . . 1865, „ 85.

X.

MINERALOGIE.

Agaatvorming . . . . 1882, bl. 86. 1880, „ 46.
Ammoniet (zilveren) . . . . 1865, „ 19.
Apatit . . . . 1871, „ 4.
Arragoniet . . . . 1869, „ 83.
Barnsteen (mieren in) . . . . 1876, „ 26.
„ (nieuwe vindplaats) . . . . 1872, „ 31.
„ (Siciliaansche) . . . . 1866, „ 89.
„ van de kusten der poolzee . . . . . 1877, „ 22.
„ van den Libanon . . . . 1872, „ 18.
„ (zoogenaamde onrijpe) . . . . . . 1880, „ 13.
Cinnaber (oorsprong) . . . . 1873, „ 52.
Diamant (brandbaarheid van) . . . . . 1872, bl. 2; 1873, „ 30.
„ in xanthophyllit . . . . 1866, „ 47.
„ (merkwaardige) . . . . 1877, „ 13.
„ met ingesloten kristal . . . . . . 1870, „ 26.
„ (vorming van) . . . . 1870, „ 93.
Diamanten . . . . 1867, „ 35.
„ (een der grootste) . . . . 1871, „ 48.
„ in Boheme . . . . 1880, bl. 48; 1881, „ 13.
„ (kunstmatige) . . . . 1871, „ 60.
„ (mikroskopische) in een gesteente . . . 1868, „ 54.
„ (vervaardiging van) . . . . 1870, „ 21.
Gedegen lood . . . . 1867, „ 30.
Glyptodon . . . . 1872, „ 31.
Goud in Fransch Guyana . . . . 1870, „ 76.
„ (hoeveelheden) op verschillende tijden . . . 1865, „ 10.
Heete bron bevattende lithium en caesium. . . . 1867, „ 82.
Itacolomiet . . . . 1871, „ 4.
Kalkspaat . . . . 1864, „ 51.
Koper (groot stuk oorspronkelijk) . . . . . . 1878, „ 34.
Kunstmatige voortbrenging van robijnen, saphieren en andere gekristalliseerde silicaten . . . . 1870, „ 10.
Kwikzilver in Nieuw-Holland. . . . . 1868, „ 2.
„ productie (jaarlijksche) der aarde . . . 1880, „ 93.
Mineralen (scheiding van poedervormige) van verschillend soortelijk gewigt . . . . 1868, „ 83.
Mos-agaten (kunstmatige) . . . . 1870, „ 81.
Platina in Lapland . . . .

Porceleinsteen in China . . . . 1878, bl. 21.
Pseudomorphose (merkwaardige) . . . . 1876, „ 27.
„ (nieuwe) . . . . 1865, „ 41.
Sombrerit . . . . 1866, „ 26.
Topaas (groene). . . . . 1879, „ 95.
Topazen (insluiting van vloeistoffen) . . . . 1879, „ 44.
Verglaasde forten . . . . 1881, „ 68.
Vloeispaath (kleurstoffen in) . . . . 1867, „ 66.
Watergaten of enhydros . . . . 1880, „ 86.
IJzer (verondersteld gedegen) in Groenland . . . . . 1879, „ 69.
IJzerberg . . . . 1867, „ 35.
Zilver (draadvormig). . . . . 1873, „ 7.
Zilvermijn (rijkste) der wereld . . . . 1868, „ 68.
Zwavelvorming in den bodem van Parijs . . . . . . 1881, „ 65.

XI.

GEOLOGIE en PALAEONTOLOGIE.

Aardbeving in midden-Duitschland. . . . . 1874, bl. 59.
„ van 26 Augustus 1877 . . . . . . 1878, „ 92.
Aardbevingen . . . . 1882, „ 3.
„ (invloed der maan op) . . . . 1876, „ 19.
„ (statistiek) . . . . 1871, „ 60.
Aardbevingsmeter . . . . 1880, „ 38.
Aardbol (inwendige vloeibare toestand van den) . . . . 1868, „ 71.
Aarde (inwendige hitte der) . . . . . 1868, bl. 36; 1876, „ 61.
Aardwarmte (inwendige) als bron van energie . 1882, bl. 95; 1882, „ 68.
Aetosaurus ferratus. . . . . 1877, „ 96.
Alluvien (vertikale) . . . . 1878, „ 69.
Archaeopteryx . 1865, bl. 67; 1878, bl. 22, 31; 1880, bl. 23; 1882, „ 23.
Arctische plantengroei in Europa gedurende het ijstijdperk . 1875, „ 20.
Artesische bron (intermitterende) . . . . 1878, „ 20.
Asphalt (oorsprong van) naphta en petroleum . . . . 1871, „ 84.
Atollen met zoetwatermeren . . . . 1871, „ 85.
Beenderenhol op Borneo . . . . 1864, „ 42.
Bergkristal (rupsen in) . . . . 1877, „ 84.
Beweging van den bodem van Chili . . . . 1868, „ 74.
Bewijs (nieuw) voor de daling van den bodem der Noordzee
met het omringende land . . . . 1866, „ 41.
Binnenzee ten zuiden van Algerie. . . . . 1882, „ 63.
Bodems (gedaante der) van den grooten Oceaan . . . 1877, „ 87.
„ (rijzing der). . . . . 1870, „ 58.
Borax-meer in Californie. . . . . 1866, „ 50.
Boterzuur-ferment uit het steenkolen-tijdperk . . . . 1880, „ 45.
Bothnische golf (opheffing van de kust der) . . . . 1882, „ 85.

Brontotheridae . . . . 1874, bl. 64.
Bruinkolen (door basalt-aanraking veranderde) van den Meissner 1871, „ 5.
Bruinkoolvorming (snelle) . . . . 1874, „ 59.
Calamiet (groote) . . . . 1868, „ 82.
Cambrische stelsel (planten in het) . . . . 1868, „ 82.
Chalcedon (vloeistof in) . . . . 1872, „ 69.
Chalcedoon-amandel (een met vloeistof gevulde) . . . 1877, „ 76.
Cheiroterium (voetafdruksels) . . . . 1866, „ 77.
Dasypus gigas . . . . 1867, „ 35.
Diatomeen in de asch van steenkolen . . . . . . 1875, „ 69.
Diepzee-bodem . . . . 1875, „ 37.
Diluviale verschijnsels in Brazilie . . . . 1869, „ 44.
Diluvium (vorming van het) . . . . 1880, „ 21.
Dinosaurier (nieuwe). . . . . 1878, bl. 72; 1879, „ 54.
„ (overblijfselen van een) uit Zuid-Afrika. . . 1867, „ 11.
„ uit de krijt-periode . . . . 1867, „ 21.
Dinotherium. . . . . 1865, bl. 1; 1871. „ 37.
Dijbeen bij een tertiaire zeekoe . . . . 1878. „ 80.
Eb en vloed in een kolenmijn . . . . 1880, „ 5.
Eieren en broedplaatsen van vogels uit den tertiair-tijd. . 1880, „ 30.
Elasmotherium . . . . 1879, „ 52.
Elephas primigenius (afbeelding van). . . . . . 1865, „ 83.
Eozoon canadense 1869, bl. 75, 92; 1871, bl. 29; 1872, bl. 31;
1879, bl. 16, en bl. 93.
Equina (voorwereldlijke) . . . . 1874, „ 63.
Eruptieve gesteenten (planten in) . . . . 1868, „ 92.
Europa (daling van westelijk). . . . . 1869, „ 50.
Fauna der silurische periode . . . . 1868, „ 3.
Ferdinanda (het eilandje). . . . . 1864, „ 29.
Finland (rijzing van). . . . . 1882, „ 92.
Fossiel ei van een reusachtig reptiel . . . . . . 1877, „ 88.
„ (nieuw) paard . . . . 1871, „ 78.
„ „ reptiel. . . . . 1879, „ 79.
„ vogelei (groot) . . . . 1873, „ 71.
„ (oudste) zoogdier in Amerika . . . . . . 1879, „ 30.
Fossiele beenderen (herstelling van) . . . . . . 1870, „ 58.
„ bloemen (buitengewone bewaring van) insekten en
schaaldieren . . . . 1872, „ 42.
„ fauna van het steenzout van Wielicska in Galicie . 1867, „ 61.
„ flora van Eubea . . . . 1867, „ 12.
„ hersenen . . . . 1866, „ 43.
„ herten . . . . 1879, „ 78.
„ insekten in de steenkolenformatie . . . . . 1864, „ 34.
„ „ in Noord-Amerika . . . . . 1879, „ 77.
„ (kleine) elefanten . . . . 1865, „ 85.
„ kapel . . . . 1866, „ 78.
„ koralen in Nieuw-Holland . . . . . . 1870, „ 74.
„ lemmingen . . . . 1880, „ 95.
„ Lemuride . . . . 1873, „ 86.

Fossiele Lemuridae in Amerika . . . . 1875, bl 95
„ medusen . . . . 1866, „ 52
„ mensch van Lagoa-Santa. . . . . 1882, „ 31
„ (nieuwe) aap . . . . . . 1872, bl. 61; 1880, „ 15
„ „ reptilien uit het trias-tijdperk . . . 1878, „ 30.
„ „ vogel . . . . . . 1873, bl. 55; 1878, „ 71.
„ „ uit de steenkolen-periode . . . . 1882. „ 57.
„ ossen . . . . 1867, „ 11.
„ plant in den graniet van den Mont-Blanc . . . 1874 „ 80
„ planten der Noordpoolstreek . . . . 1878. „ 11.
„ quadrumana in Noord-Amerika . . . . . . 1873. „ 45
„ rendieren in Wurtemberg. . . . . 1867. „ 83.
„ reusachtige vogel van Nieuw-Mexico . . . . 1877. „ 30
„ ringworm . . . . 1865. „ 20.
„ runderbeenderen (zoologische bepaling). . . . 1879. „ 30
„ spin uit het steenkolen tijdperk . 1866, bl. 52; 1874. „ 54.
„ struisvogels in Indie. . . . . 1880. „ 36
„ tanden en beenderen van reptilien in Centraal-Indië. 1864. „ 33.
„ tusschenvorm van Neuroptera en Hemiptera . . 1867, „ 11.
„ varenstam . . . . 1870. „ 82
„ wouden van het steenkoolterrein . . . . . 1869. „ 51.
„ zaden uit de steenkolen-periode . 1875, bl. 14; 1881. „ 46
Fossielen in Groot-Brittanje . . . . 1871. „ 53
„ in het Laurentische stelsel . . . . 1864, „ 91.
Fulgurieten in het gesteente van den kleinen Ararat . . 1870. „ 10.
Fungus uit de steenkolen-periode. . . . . 1873. „ 30.
Gaize en turfkrijt . . . . 1870. „ 43
Gasbron in den staat New-York . . . . 1870. „ 57.
Gastornis parisiensis . . . . 1867. „ 82.
Gedegen metalen (oorsprong van) . . . . 1872. „ 5.
Geologie van Indie . . . . 1865. „ 19.
Glyptodon clavipes . . . . 1865. „ 92
Golf van Mexico (rijzing van den noordelijken oever) . . 1864. „ 57.
St. Gothard tunnel (temperatuur in de) . . . . . . 1878, „ 61
Grot in Illinois . . . . 1867. „ 82
Hemimorphisme bij kalkspaath . . . . 1873. „ 37.
Hoeveelheid vaste stoffen, die van het land met de rivieren naar zee worden gevoerd . . . . 1877, „ 22
Holenbeer (talrijke overblijfselen van den) . . . . . 1864, „ 40.
Hoogte (gemiddelde) van Europa . . . . 1875. „ 85.
Hoogteveranderingen aan de kust van Zweden . . . . 1864. „ 34
Hout (verandering van) in steenkool . . . . . . 1865. „ 11
Hunebed (onderzeesch) op de kust van Bretagne . . . 1874. „ 79
Ichthyosaurus (was de) levend-barend. . . . . . 1879. „ 85
Insekt uit de devonische periode . . . . 1866. „ 77
Java (rijzing van het eiland) . . . . 1866. „ 4
Klei (werkingen van) overeenstemmende met die van gletschers. 1872. „ 42
Klimaat der eöcene periode . . . . 1881. „ 61.
Klimmende en dalende zouten in den bodem . . . . 1878. „ 77

Kolenkalk op Sumatra . . . . 1877, bl. 12.
Kool uit het huronische tijdperk . . . . 1880, „ 61.
Koraalriffen (vorming van) en atollen. . . . . . . 1881, „ 20.
Kosmisch stof . . . . 1874, „ 59.
Kracht eener vulkaan . . . . 1866, „ 75.
Krop en de geologie. . . . . 1881, „ 93.
Labyrinthodon . . . . 1879, „ 86.
Landengte van Suez (hoe ontstaan) . . . . 1882, „ 4.
Landplanten in het onder-silurische stelsel . 1874, bl. 55; 1875, „ 8.
Laurentische stelsel en Eozoon op het vastland van Europa. 1866, „ 44.
Lavastroom (grootste) der wereld . . . . 1874, „ 72.
Machaerodus . . . . 1867, „ 59.
Mammoet . . . . 1877, „ 72.
Mammoethol (nieuw). . . . . 1881, „ 15.
Mastodon (voedsel van) . . . . 1875, „ 78.
Megalania prisca . . . . 1880, „ 69.
Mica-mijnen (oude) in Amerika . . . . 1873, „ 70.
Microzyma cretae . . . . 1881, „ 82.
Mineralogische platen (gekleurde) . . . . 1871, „ 84.
Miocene flora . . . . 1879, „ 69.
„ „ der poolstreken . . . . 1868, „ 10.
Moa . . . . 1875, „ 86.
„ (nieuw ontdekte overblijfselen) . . . . 1882, „ 87.
„ (overblijfsels van) en van een reusachtige walvisch op nieuw Zeeland . . . . 1867, „ 67.
Mollusken van het eocene tijdperk. . . . . 1868, „ 43.
Monte-Rosa-gletscher (beweging van den) . . . . . 1871, „ 11.
Mosasauri . . . . 1877, „ 78.
Mosasauroiden . . . . 1880, „ 37.
Myriapoden der steenkolen-periode . . . . 1874, „ 16.
Nabootsing van de plooijing der aardlagen. . . . . 1879, „ 5.
Nieuw-Zeeland (rijzing van) . . . . 1869, „ 90.
Nordenskjöldsche ijzermassa's. . . . . 1877, „ 52.
Nothotherium en *Thylacoleo* (overblijfselen van) . . . 1867, „ 10.
Nummuliten en Orbituliten uit de Jura-periode. . . . 1872, „ 77.
Nijldal (veranderingen in het) . . . . 1864, „ 18.
Nijlwater (zamenstelling van het) en Nijlslib . . . . 1871, „ 11.
Odontornithes of vogels met tanden . . . . . . 1876, „ 96.
Oolith . . . . 1865, „ 37.
Opvolging der faunen . . . . 1864, „ 90.
Ornithosauriers . . . . 1876, „ 63.
Oudst bekende overblijfsels van eene landplant. . . . 1867, „ 66.
Overblijfsel van een reusachtig dier op Java . . . . 1871, „ 36.
„ „ „ zoogdier uit de lias-periode . . . 1864, „ 91.
Overblijfselen van Lepidosteus in het tertiaire bekken van Parijs . . . . 1875, „ 22.
Palaeocoryne . . . . 1874, „ 65.
Palaeontologische ontwikkeling der dieren . . . . . 1882, „ 7.
Palaeotherium magnum . . . . 1874, „ 32.

Pelé's haar . . . . 1879, bl. 94; 1880, bl. 85.
Periodische bewegingen van den grond . . . . . . 1880, „ 21.
Permische steenkolen formatie . . . . 1864, „ 18.
Photographische afbeelding eener vulkanische uitbarsting . 1867, „ 90.
Planten-indrukken in de oudere gesteenten. . . . . 1882, „ 58.
Protophasen. . . . . 1879, „ 51.
Pseudo-Geologie . . . . 1880, „ 21.
Pterodactylus . . . . 1866, „ 72.
„ in Noord Amerika . . . . 1871, „ 86.
„ (merkwaardige) . . . . 1882, „ 70.
„ (vlieghuid van) . . . . 1873, „ 32.
Pterosaurier (nieuwe) . . . . 1876, „ 85.
Putten (vorming van natuurlijke). . . . . . . 1875, „ 69.
Pyreneen (verlaging der). . . . . 1868, „ 1.
Rots van Gibraltar . . . . 1866, „ 76.
„ van plantaardigen oorsprong . . . . 1876, „ 93.
Rijzing der kuststreek van Zuid-Amerika . . . . . 1872, „ 88.
Saïga-antilope in Frankrijk gedurende het rendiertijdperk . 1879, „ 53.
Scepticisme in Geologie . . . , ... 1878, „ 6.
Schaaldier dat de Trilobiten en de Isopoden aaneenschakelt. 1866, „ 10.
Schorpioen en myriapode uit het steenkolen tijdperk . . 1868, „ 93.
Slijkvulkanen . . . . 1880, „ 29.
Steenkolen- en permische periode. . . . . 1875, „ 61.
Steenkolengebied in zuidelijk Rusland . . . . . . 1871, „ 13.
Steenkolen in China . . . . 1868, „ 25.
„ (oorsprong van de). . . . . 1869, „ 90.
„ (verweering van) . . . . 1866, „ 7.
Steenkolenlagen in Brazilië . . . . 1864, „ 77.
Steenkool (aard van den) , ... 1879, „ 94.
Steenrivieren . . . . 1877, „ 52.
Subfossiele hippopotamus op Madagaskar . . . . . 1869, „ 13.
Temperatuur in het binnenste van den tunnel door den Mont- . 1872, „ 9.
Cenis . . . . 1882, „ 76.
„ in het zuidelijk halfrond . . . . . . 1868. „ 75.
Terugkeeren van diervormen in den loop der tijden . . 1868, „ 75.
Thylacoleo . . . . 1877, „ 56.
Tin van antiek brons . . . . 1873, „ 47.
Toeneming der aardwarmte in een zeer diepe put . . . 1866, „ 49.
Tijd benoodigd tot vorming van stalagmiten . . . . 1866, „ 39.
Uitgestorven dieren (afbeeldingen van). . . . . . 1866, „ 60.
Ursus spelaeus (teekening van) . . . . 1878, bl. 11; 1879, „ 36.
Varen in het silurisch stelsel. . . . . 1866, „ 4.
Veen op Sumatra en Java . . . . 1871, „ 39.
Veenlagen (ouderdom der) in het dal der Somme . . . 1864, „ 90.
Verband (vroeger) van noordelijk Afrika met zuidelijk Europa. 1864, „ 74.
Verbinding (vroegere) van noordoostelijk Azie met Noord-
Amerika. . . . . 1879, „ 45.
Verhouding van zee en land . . . . 1864, „ 18.
Verhuizing van soorten in vroegere geologische perioden .

Verkoold hout in basalt	1870,	bl. 51.
Versteend woud	1864,	„ 32.
„ „ bij Cairo	1870,	„ 92.
Vlinder uit de steenkolenperiode	1876,	„ 45.
Voetsporen	1880,	„ 69.
Vogelfauna der miocene periode in zuidelijk Frankrijk	1870,	„ 52.
„ der quaternaire periode	1865,	„ 84.
Vulkanen en quaternaire fauna van Ecuador	1875,	„ 85.
„ (nabootsing van)	1871,	„ 59.
„ (vermeende) in Centraal-Azie	1877,	„ 6.
Vulkanisch eiland in de Kaspische zee	1864,	„ 58.
Vulkanische uitbarstingen op IJsland	1875,	„ 92.
Vulkanismus (oorzaken van het)	1878,	„ 21.
Waterval (ontstaan van den) bij Schaffhausen	1872,	„ 1.
Weekdier (luchtademend) en een insect der steenkolenperiode	1867,	„ 75.
IJs (blijvend) in mijnen	1875,	„ 45.
„ der gletschers	1870,	„ 3.
IJsgrot	1868,	„ 1.
IJsperiode in het zuidelijk halfrond	1872,	„ 89.
IJzererts (vorming van) door dieren	1865,	„ 24.
Zand (drijvend)	1871,	„ 79.
Zandsteen (ouderdom van den ouden rooden)	1879,	„ 20.
Zeuglodon in Europa	1874,	„ 54.
Zoetwatervormingen (oude)	1872,	„ 95.
Zoogdier-overblijfselen in den Solenhofenschen steen	1866,	„ 36.
Zouthagel	1871,	„ 70.
Zoutlagen (vorming van groote)	1868,	„ 43.

XII.

ANTHROPOLOGIE en ETHNOLOGIE.

Aanraking tusschen het beschaafde en wilde leven	1882,	bl. 46.
Aap-menschen (C. VOGT's)	1868,	„ 60.
Afrikaansch dwergvolk	1874,	„ 40.
Aino's	1869,	„ 12.
Akka's in Italie	1881,	„ 54.
Anthropolithen (ouderdom der) van Guadeloupe	1873,	„ 38.
Anthropologie der Laplanders	1881,	„ 6.
„ van Nieuw-Zeeland	1867,	„ 45.
Anthropologisch genootschap te Madrid	1866,	„ 22.
Anthropologische overblijfselen uit Amerika	1882,	„ 86.
Anthropomorphen en de mensch	1867,	„ 38.
Atjineezen (osteologie der)	1879,	„ 22.
Australie (binnenland van)	1876,	„ 36.
Australiers	1879,	„ 48.

Aymara-Indianen . . . . 1870, bl. 94.
Baard als ethnisch kenmerk . . . . 1880, „ 61.
Baschkiren en het land der vederen bij Herodotus . . . 1876, „ 35.
Bevolking der aarde. 1866, bl. 89; 1874, bl. 44; 1877, bl. 40;
1881, bl. 14 en „ 56.
„ van het noorden van Frankrijk . . . . . 1875, „ 15.
„ „ Polynesie . . . . 1876, „ 55.
„ (beweging der) in Spanje . . . . 1868, „ 78.
Boschjesmannen (rotsschilderingen der) . . . . . . 1878, „ 71.
Brachycephale negers op de westkust van Afrika . . . 1872, „ 55.
Crania Germaniae meridionalis occidentalis . . . . 1865, „ 70.
Cagots in Frankrijk . . . . 1877, „ 64.
Craniologie (hervorming in) . . . . 1880, „ 94.
Craniologische kenmerken van rassen . . . . 1882, „ 35.
Dravidische volken van Indie. . . . . 1867, „ 93.
Dwergvolken in Afrika . . . . 1871, „ 47.
Erfelijkheid van anomalien . . . . 1878, „ 77.
Ethnische perioden . . . . 1876, „ 16.
Ethnologie van Groot-Brittannie . . . . 1870, „ 72.
„ „ Portugal. . . . . 1880, „ 86.
Ethnologische diagnose (proeve van) . . . . 1866, „ 22.
„ photographien . . . . 1872, „ 6.
„ stelling der Berbers. . . . . 1869, „ 32
Europa (voorhistorische mensch in) . . . . 1869, „ 57.
Evenredigheid der seksen bij polygamische volken . . . 1870, „ 92.
Fossiele steenen werktuigen (ontdekking van) . . . . 1865, „ 11.
Germaansche ras-eigenaardigheden in Duitschland . . . 1877, „ 32
Groenlandsche Eskimo's . . . . 1875, „ 75.
Hunebed met een schedel . . . . 1872, „ 94.
Huwelijken tusschen bloedverwanten . . . . 1866, „ 47.
Ieren (de) . . . . 1870, „ 86.
Invloed van klimaat en voedsel op de Boschjesmannen en andere volksstammen. . . . . 1872, „ 85.
Japansche Kjökken-möddinger. . . . . 1879, „ 96.
Kabylen (afstamming der) van het Aurès-gebergte . . . 1865, „ 78.
„ van den Djurjura. . . . . 1868, „ 47.
Kannibalismus in voor-historische tijden . . . . . . 1870, „ 54.
Megalithische begraafplaatsen (stichters der) . . . . . 1873, „ 55.
„ overblijfselen in Biscaye. . . . . . . 1882, „ 5.
Mensch (afstamming van den) . . . . 1867, „ 68.
„ (de bij den) bestaande neiging om den typus van zijn ras af te beelden . . . . 1866, „ 47.
„ (bestaan van den) gelijktijdig met dat van eenige uitgestorven dieren . . . . 1864, „ 33.
„ (gelijktijdigheid van den) en het rendier in zuidelijk Frankrijk. . . . . 1864, „ 33.
„ (ouderdom van den) . . . . 1869, „ 12
„ (statuur van den) . . . . 1869, „ 68.
„ (tertiaire) . . . . 1873, „ 94.

Mensch (voorwereldlijke) . . . . 1878, bl. 5.
Menschelijke onderkaken (twee gedeelten van) uit het diluvium 1864, „ 23.
„ overblijfselen in gronden van het diluviale tijdperk 1867, „ 4.
Menschen (behaarde) van Yesso . . . . 1865, „ 42.
Menschenbeenderen in het diluvium . . . . 1864, „ 72.
„ „ „ Löss . . . . 1873, „ 31.
Menschenrassen . . . . 1869, „ 7.
Mikrocephalen . . . . 1867, bl. 4; 1876, „ 63.
Mincopies en Negrito's . . . . 1872, „ 91.
Monumentale hoofden op Mellicollo . . . . 1882, „ 22.
Nieuw Guinea (nieuwe ontdekte inboorlingen) . . . . 1875, „ 62.
Noord-Amerika (blanke oorspronkelijke bewoners) . . . 1875, „ 62.
Oorspronkelijke stammen in de Nilgisi. . . . . . . 1870, „ 78.
Onstandvastigheid van gemengde rassen . . . . . 1865, „ 72.
Oud-Amerikaansche grafheuvel . . . . 1871, „ 55.
Oudheid van de bewerking van ijzer in Belgie . . . 1873, „ 95.
„ „ het menschelijk geslacht. . . . . . . 1864, „ 29.
Overblijfsels (organische) in oude Egyptische baksteenen . 1866, „ 90.
Paalwoningen in het zuiden van Frankrijk. . . . . 1872, „ 38.
„ van Paladin . . . . 1872, „ 55.
Papoea-ras (oorspronkelijke uitgebreidheid) . . . . . 1878, „ 56.
„ schedels (metopismus bij) . . . . 1878, „ 87.
Phoenicisch schrift op Sumatra . . . . 1875, „ 48.
Polynesiers . . . . 1867, „ 5.
Primitieve menschen van Eyziës . . . . 1869, „ 14.
Puberteit bij de vrouwen in Frankrijk. . . . . . 1865, „ 84.
Quarantaine-vraag . . . . 1865, „ 80.
Schedel (oude) . . . . 1865, „ 16.
„ („ menschelijke) in Californie . . . . . 1867, „ 21.
„ (theorie van den) . . . . 1867, „ 18.
„ uit het Neanderthal . . . . 1866, „ 15.
Schedelmetingen (nieuwe). . . . . 1871, „ 76.
Schedelvorm der oorspronkelijke Amerikanen . . . . 1866, „ 94.
Schedels der Fidji-eilanden . . . . 1881, „ 40.
„ (menschen en apen-) . . . . 1867, „ 84.
Sinhalezen (zijn de) Ariers . . . . 1878, „ 87.
Spelen in Polynesie en Amerika . . . . 1879, „ 56.
Stamverschil (oorzaken van) bij den mensch . . . . 1865, „ 14.
Steenen werktuigen in Egypte, op den Sinai, enz. . . 1872, „ 5.
Steenperiode in China . . . . 1866, „ 80.
Taal en ras. . . . . 1875, „ 70.
Tanden bij verschillende menschenrassen . . . 1878, bl. 30 en „ 39.
Temperatuur der beide seksen. . . . . 1865, „ 10.
Trepan-operatie gedurende de steenperiode . . . . . 1875, „ 8.
Turkoois in voorhistorischen tijd . . . . 1881, „ 69.
Uitsterven van wilde volken . . . . 1876, „ 6.
Vermenging van menschenrassen . . . . 1864, „ 8.
Vernieling van voorhistorische monumenten . . . . 1870, „ 93.
Verwantschap van volksstammen afgeleid uit hunne wapenen 1875, „ 15.

Voorhistorische en hedendaagsche bewerking van vuursteen in Oost-Anglia . . . . 1879, bl. 83.
„ menschen (overblijfselen) in Italië . . . 1871, „ 72.
„ woning in Schotland . . . . 1871, „ 7.
Voornaamste menschentypen naar Huxley . . . . . 1870, „ 85.
Voorwereldlijke menschen-schedel in Californië . . . . 1871, „ 16.
Vroegere civilisatie (sporen van) in Noord-Amerika. . . 1867, „ 45.
Vruchtbaarheid der rassen . . . . 1872, „ 86.
Vuursteenen pijlen (ouderdom der) . . . . . . 1867, „ 69.
„ wapens (twee vindplaatsen van) . . . . . 1865, „ 8.
Westelijk Noord-Amerika (vroegere beschaafde bevolking) . 1875, „ 28.
Zes vingers en zes teenen. . . . . 1874, „ 6.

XIII.

VARIA.

Amerika ontdekt door de Chinezen . . . . 1870, „ 71.
Amerikaansche wet op de petroleum . . . . 1872, „ 64
Aristoteles over hart en longen . . . . 1880, „ 32.
Artesische put (diepe) . . . . 1867, „ 33.
Azijnzure kali tot het bewaren van mikroskopische praeparaten. 1871, „ 31
Brievenkwestie . . . 1869, bl. 54, 62, 68, 76, 85: 1870, „ 31.
Brievenstrijd. . . . . 1868, 23, 32, en „ 92.
Caoetsjoek (niet zamendrukbaarheid van gevulcaniseerde). . 1871, „ 80.
„ (vulcaniseren van) . . . . 1866, „ 22.
„ (waartoe) al dient . . . . 1871, „ 56.
Cardiographisch tracé (eigendommelijk) . . . . . 1874, „ 92.
Dubbele tint methode voor mikroskopische praeparaten . . 1868, „ 4
Engelsche mile (oorsprong) . . . . 1882, „ 3
Etsen (nieuwe wijze van). . . . . 1864, „ 21.
Galilei (of) Fransch schreef . . . . 1869, „ 9
Gevaar van het industrieel gebruik van gemethyleerden wijngeest 1874, „ 60
Granaat-harpoen vuurpijl . . . . 1870, „ 17.
Inrigting om ronde dekplaatjes voor mikroskopische voorwerpen te snijden . . . . 1864, „ 83
Internationale commissie voor den meter 1870, bl. 85; 1873, bl. 8, en „ 63.
„ poolexpeditie . . . . 1882, „ 32.
Kunstkoude ter bewaring van organische zelfstandigheden . 1876, „ 31.
Lavoisier (complete werken) . . . . 1864, „ 30.
Log (nieuw) . . . . 1880, „ 40.
Luchtpost in Europa. . . . . 1876, „ 63
St. Margaretha en St. Medardus . . . . 1873, „ 80.
Mechanische natuurwetten niet in strijd met de zedelijke vrijheid. 1877, „ 56
Meeningen omtrent den aard der stof. . . . . . 1868, „ 80.
Merkwaardig verschijnsel (bekend maar altijd) . . . . 1876, „ 32.

Metermaat (bepaling der) . . . . 1869, bl. 70.
Meterstandaard (juist begrip van de waarde van den franschen). 1869, „ 95.
Mikrotoom . . . . 1875, „ 40.
Noordoostelijke doorvaart volbragt . . . . . . 1876, „ 24.
Noordpool-expeditie (uitkomsten van de jongste) . . . 1877, „ 16.
Noordpoolstreken (drijfhout en flora der) . . . . . 1873, „ 24.
Ontdekking van kleine organismen in drinkwater . . . 1882, „ 55.
Openbare musea-inrigting van natuurlijke historie . . . 1864, „ 94.
Opera-gebouw (onderzoek van lucht in het) . . . . 1871, „ 8.
Oud boek over Indie . . . . 1882, „ 44.
Ouderdom (beoordeeling van) van met inkt geschreven schrift. 1869, 61, en „ 87.
Schilderijen (restauratie van). . . . . 1865, „ 23.
Rekenwerktuig (nieuw) . . . . 1878, „ 96.
Roepstem (eene) . . . . 1870, „ 32.
Schoollokalen (koolzuurgehalte der lucht in). . . . . 1871, „ 7.
Snelheidsmeter voor spoortreinen . . . . 1871, „ 55.
Standaard-meter. . . . . 1874, „ 76.
Standbeeld voor Buffon . . . . 1865, „ 86.
Spoorwegen als graadmetingen . . . . 1869, „ 50.
Teekenen van mikroskopische voorwerpen . . . . . 1873, „ 80.
Toepassing der wiskunde op de ontwikkelingsleer . . . 1877, „ 48.
Universitair onderwijs in Frankrijk . . . . . . 1871, „ 39.
Vaartuig uit de derde eeuw . . . . 1864, „ 7.
Verbetering (vermoedelijk noodige) . . . . . . 1871, „ 72.
Verfoelien der spiegels (nieuwe wijze). . . . . . 1877, „ 24.
Voorbeeld (navolgingswaardig) . . . . 1867, „ 94.
Waarschuwing voor landbouwers in Saxen . . . . . 1878, „ 83.
Water gevonden in een bronzen vat te Pompeji . . . 1867, „ 64.
IJzeren in plaats van looden hagel tot het spoelen van flesschen. 1874, „ 68.
Zuigflesschen (onderzoek van). . . . . 1881, „ 88.

Wetenschappelijk en Alphabetisch

ZAAK- EN NAAM-

REGISTER

OP HET

ALBUM DER NATUUR

1883-1894

ONDER TOEZICHT VAN DE REDACTIE BEWERKT DOOR

H. C. SWARTBOL.

HAARLEM,
H. D. TJEENK WILLINK.

INHOUD.

ALBUM DER NATUUR.

		Blz.
	Alphabetisch zaakregister	1
	Autoren-register	10

WETENSCHAPPELIJK BIJBLAD.

I.	Natuurkunde	23
II.	Scheikunde	34
III.	Sterrekunde	40
IV.	Plantkunde	44
V.	Dierkunde	50
VI.	Gezondheidsleer	55
VII.	Physiologie	58
VIII.	Bacteorologie	60
IX.	Anthropologie. Menschkunde	62
X.	Metereologie	63
XI.	Mineralogie. Delfstofkunde	64
XII.	Werktuigkunde	64
XIII.	Aardkunde. Paleontologie. Delfstofkunde. Geologie	64
XIV.	Anatomie	65
XV.	Aardrijkskunde. Natuurkundige aardrijkskunde	65
XVI.	Ethnologie. Volkenkunde	66
XVII.	Pharmacologie	66
XVIII.	Toxicologie	66
XIX.	Verscheidenheden	66

ALPHABETISCH ZAAKREGISTER.

A.

	Jaarg.	Blz.
Aantrekkingskrachten. (Over het meten van...........	1883	115
Aardappelen (Een middel om winter-) lang te bewaren...	1893	121
Aardbeving te Enkhuizen in 1602	1884	345
„ in Andalusie. (De)......	1885	294
„ in Japan. (De laatste hevige).................	1894	158
Aardbevingen (De) op Zante..	1893	179
„ en vulkanen. (Oude en nieuwe theorieën over). 1890 bl. 140, 181,		207
„ in Griekenland.........	1894	356
Aardschudding van 17 Maart. (De).....................	1883	223
Acclimatatie. (Prof. Virchow's rede over)..............	1886	191
„ en domesticatie van vreemde dieren.........	1887	469
Accumulateurs...............	1889	152
„**Afstamming** van den mensch" (Darwin's)..........	1885	326
Agregatie-toestanden. (De drie). 1891 bl. 177,		222
Albinus (Bernard Siegfried) Levensschets...........	1887	1
„ Nog iets betreffende....	1887	190
Alchymisten. (De leer der) 1887 bl. 365,		411
Alchymist (De) der Negentiende eeuw.....................	1891	76
Algiers. (Schets van het klimaat van Noordelijk)............	1888	280
Alkohol (Wanneer is de) ontdekt?...................	1892	154
Aluminium (De bereiding van) uit zijn oxyde.............	1887	121
Aluminium-bereiding (Oude) verbeterd	1888	415
Aluminium-bereiding..........	1891	303
Anilinerood (De onschadelijkheid van) bevestigd........	1893	31
Antarctisch vraagstuk. (Het).. 1891 bl. 309,		343
Antarctisch vasteland. (Nieuwe bewijzen vóór het bestaan van een voormalig)........	1893	350
Antimonium. (Naamsafleiding van)......................	1884	321
Antimoon. (Oude voorwerpen van)......................	1893	287
April 1893 (De maand) in Duitschland...............	1893	280
Archimedes en de kroon van Hiero.....................	1886	76
Asbest......................	1892	210
Astronomische problemen	1885	101
Autotomie of zelf-amputatie (De) in het dierenrijk..........	1887	183
Avondgloed in de maand November 1883 in ons vaderland waargenomen.............	1884	227

B.

	Jaarg.	Blz.
Bacterien. (De ontdekking der).	1884	131
Bacteriën............. 1894 bl. 106,		136
Bacteriologisch onderzoek, (Over) naar R. Koch.	1891	25
Ballon-vaart. (Een)...........	1893	286
Bamboes (De waarde van het) in Oostelijk-Azie	1886	419
„ in Europa.............	1886	455
Barnsteen. (Het).............	1889	105
„ (Uit de geschiedenis van het)	1894	251
Bary. (Anton de)...........	1888	161
Batterij van O'Keenan. (De automatische)................	1888	174
Beenderholen (Twee nieuw ontdekte) in Zevenbergen.....	1889	366
Belon. (Pierre)............	1888	315
Berri-Berri-onderzoek. (Het)..	1889	169
Besproeien met zeewater.....	1888	110
Bevloeiingsvelden (De) van Parijs	1889	136
Bierbrouwers (Het laboratorium der) te Berlijn	1888	405
Bladvulling.................	1890	358
Bleeken. (Eene nieuwe wijze van)	1886	451

	Jaarg.	Blz.
Bliksemafleiders	1884	65
„	1887	163
„ van nickel	1886	423
Bliksemafleider. (De)	1889	201
„ (De) van Saint-Omer, in 1783	1892	159
Bliksemgevaar tengevolge van telegraaf- of telephoonlijnen	1887	139
„ bij telefoongeleidingen	1887	191
Bliksemslag. (Een merkwaardige)	1884	385
„	1885	132
Bloed uit het eene lichaam naar het andere. (Proefneming met het overbrengen van)	1885	260
Bloemen. (Gevulde en dubbele)	1887	464
Boeren in het land der Ovrampo's	1884	290
Bolometer. (De verdeeling van de warmte in het zonnespectrum en de)	1884	195
Boom. (Een opmerkelijke)	1883	256
„ van Kum-Bum. (De)	1884	31
Boomen en mieren. (Een verbond tusschen)	1888	309
„ (Over de voeding van sommige) door schimmels	1886	434
Borstlijders. (Het klimaat van Zuid-Afrika en zijne geschiktheid voor Hollandsche)	1890	97
Boussingault. (Jean Baptiste)	1887	359
Brandharen. (Iets over den bouw en den inhoud der)	1888	139
Brault. (Leon) De Commandant	1886	40
Breedte (De variatie in de) van plaatsen op aarde	1892	290
Buijs Ballot Levensschets	1890	129
Buizen. (Gewalsde)	1890	325

C.

	Jaarg.	Blz.
Callantsoog (Van) tot St. Pancras	1893	129
Carborundum	1893	288
„ (De bereiding van)	1894	93
Ceratodus. (De geschiedenis van den),	1893	161
Chladnische klankfiguren. (Iets over)	1883	302
Chloorkalium als zout gebruikt.	1893	253
Cholera in Spanje (De inenting tegen de)	1886	63
Colladon. (Jean Daniel) Levensbericht	1894	35
Columbus en het kompas	1893	93
Continenten. (Over den oorsprong der)	1887	271
Coppernicus	1883	225

D.

	Jaarg.	Blz.
Dampkringslucht. (Vloeibare)	1893	183
Darwin's biologische meesterwerken	1889	400
„ biographie	1888	113
Deiman. (Jan Rudolph) Levensschets van	1886	3
Deville. (Henri Sainte-Claire) Levensschets	1890	1
Diamant (Hoe Moissan tot de vorming van) geleid werd	1893	369
„ (Hoe men leerde dat) koolstof is	1894	148
Diepzee onderzoekingen (De) van de „Pola" in de Oostelijke helft van de Middellandsche zee	1893	283
Dieren. (Nieuwe onderzoekingen over de zintuigsgewaarwordingen der)	1887	245
„ (De bewegingsorganen der)	1893	257
„ (Hoe brengen de) den winter door	1894	293
Dierenriem. (Iets over den)	1886	387
Dissociatie-verschijnselen	1885	297
Dolmens (De) van Charras	1894	34
Donders. (In memoriam Prof.)	1889	200
Doodspijlen	1891	45
Droogte en warmteperioden. (De)	1894	129
Droomen (Wat men in vijf sekonden) kan	1887	281
Dronte (*Didus ineptus*) (Bericht van eenen ooggetuige aangaande de)	1887	201
Druifluis. (De)	1887	285
Dubois-Reymond. (Het jubileum van)	1893	159
Duinen. (Boschbeplanting der)	1890	33
„ (Eenige opmerkingen over de boschbeplanting der)	1890	155
Dumas (J. A. B.) in de Fransche Academie herdacht	1886	224

E.

	Jaarg.	Blz.
Eboniet. (De physische eigenschappen van)	1891	338
Edison's nieuwste vinding. (*Pyromagnetische Dynamomachine*)	1888	216
Eemdal (Het) en het eemstelsel.	1886	95
Eilanden. (Over de vorming van)	1884	148
Eindigheid of eeuwigheid? 1885	bl. 37,	82
Electriseermachine. (Wimshurst's)	1889	33
Electrici. (Een diner van)	1891	240
Electriciteit als beweegkracht.	1886	111
„ (De geleiding der) door gassen en dampen	1887	81
„ (De) een der oorzaken van de aardbevingen	1888	254

	Jaarg.	Blz.
Electriciteit op den plantengroei. (De invloed van de)....	1893	187
Electrisch fornuis (Het) der gebroeders Cowles...........	1888	211
Electrische geleidingen (Ondergrondsche) voor New-York.	1887	83
Electrische golven...........	1893	191
Electrisch licht. (De geschiedenis van het)...........	1887	85
„ (Het) in de Vereenigde Staten, in 1887.........	1888	285
„ (Voorbeeld van besparing door)..................	1889	104
Electrisch soldeeren (De werktuigen die bij het) dienst doen, op de tentoonstelling te Parijs..................	1889	305
Electrischen stroom. (Het overbrengen van kracht door middel van den). 1887 bl. 205,		256
„ (De verdeeling van den) door middel van transformatoren............	1887	401
„ (Het geleidend vermogen voor den) bij zeer lage temperaturen..........	1893	224
Electrische seinen (Het overbrengen van) zonder verbinding....................	1893	126
Electrische tentoonstelling. (Nog een)....................	1883	31
Electrische verlichting van spoorwegrijtuigen............	1888	111
„ (Over) van een centraalstation uitgaande.......	1888	289
Element (Het drooge) van Gassner	1889	68
Elementen. (Het natuurlijke stelsel der)............	1887	220
„ en meta-elementen 1889 bl. 339,		371
Elefant. (De Afrikaansche)...	1889	98
Erfelijkheid. (Darwins denkbeelden over de stoffelijke oorzaken der)..................	1889	73
Ertsgangen..................	1887	125
Eten (Het) eene kunst.......	1888	409
F.		
Farao-slangen................	1893	349
Fauna (De) der graven.......	1889	36
Fjord-vormingen. (Over)...... 1886 bl. 271, 323,		366
Flora (De) van het verleden 1891 bl. 277,		325
Fluoor. (De eigenschappen van)	1892	181
Föhn. (De)..................	1890	359
Fossielen (Over) beschouwd als middelen ter bepaling van de natuurkundige gesteldheid onzer planeet in vroegere tijden............	1888	317
Fotografie (De) der kleuren...	1891	209
Fulguriet (Het) van Raoul Pictet......	1894	118
G.		
Galileo Galilei's Jubileum.....	1893	88
Gas (Het natuurlijk) in Pennsylvanië................	1886	343
„ voor planten. (Over de schadelijkheid van).. ..	1889	219
„ te drogen. (Toestel om).	1894	383
Gasbranders. (De kapjes op Auer's)......	1894	100
Gasvlam (De) gevoed door zuurstof...............	1887	456
Geboorten in Frankrijk......	1889	102
Geheim. (Een onthuld).......	1885	66
Gelaatshoek en ouderdom. (Verband tusschen)............	1887	321
Geologische kaart van Nederland. (Een en ander over een toekomstige)..............	1893	353
Getijwerking op de wording van ons zonnestelsel. (Over den invloed van de)...... 1884 bl. 51,		86
Gevecht op leven en dood. (Een)	1885	391
Geijsers op IJsland. (Het dal der)	1887	435
Gistsoorten (De invloed van verschillende) op het bouquet van gegiste dranken..	1891	234
Gletschers. (De Zweedsche)...	1885	279
Gletschervormingen (Over eenige) in Noord-Nederland........	1893	1
Gloeilampen. (Over het steigen van de lichtkracht der) bij toenemend elektrisch arbeidsvermogen...	1887	124
„ (Het nuttig effect van) bij het gebruik van wisselstroomen.....	1888	413
Goud. (Het Transvaalsche)...	1884	18
„ (Verlies van).	1894	122
Goudvelden in de Transvaal .	1889	162
Gouden regen. (Adam's)......	1894	197
Graafschap Zutfen. (Wandelingen in de).......... 1883 bl. 179,		193
Granen. (De invloed van den laatsten winter op onze)...	1892	357
Grenslijn (Over de) van Wallace	1886	299
Grotten. (De lucht in)........	1887	323
Guy de la Brosse en Victor Jacquemont..................	1894	385
H.		
Halo. (Een merkwaardige)....	1891	111
Halo's, bijzonnen en bijmanen	1894	354
Han in Belgie. (De grotten van)	1885	233

	Jaarg.	Blz.
Hartbeweging en den bloedsomloop. (Toestel tot opheldering van de)	1889	273
Harting (Prof. P.) In memoriam	1886	81
Hasskarl. (Dr. Justus Karl) Levensbericht	1894	101
Harz-führer-natuurfilosoof. (Een)	1883	218
Harzgebergte. (De holen in het)	1893	321
Haydn over Herschel	1894	132
Helmholtz. (Hermann Ludwich Ferdinand von) Levensschets.	1892	21
Helmont. (J. B. van) een scheikundige uit het begin der XVIIde eeuw	1888 bl. 353,	385
Hemelkaart. (De photographische)	1893	47
Hemellichamen (zijn de) bewoond?	1892	101
Herbarium-beschouwing. (Een)	1893 bl. 267,	304
Herfstdraden	1891	404
Herinnerings-vermogen. (De stoornissen in het)	1891	375
Hermannshöhle (De) bij Rübeland in den Hartz	1891	241
Hersenen. (Een man met zware)	1883	63
„ (Eenige ontwikkelingsmomenten der groote)	1889 bl. 259,	317
Hertz. (Heinrich) Levensbericht	1894	152
Hofmann. (A. W. von) Levensbericht	1892	252
Hond (Een) door eene kat bedrogen	1889	40
Honden. (Heilige)	1886	79
„ (Naschrift op heilige)	1886	342
Hondsdagen. (De)	1893	382
Hondsdolheid. (De) overwonnen	1886	100
„ Woorden en cijfers	1886	421
„ (Nog eens: De inenting tegen de)	1887	119
Hoofd. (Omtrek van het)	1883	283
Humor in de natuur. Een blad in het album van Nicolaas Beets	1884	355
Huijgens. (Een mededinger van Christiaan)	1884	25
Hypnotisme. (De wederopwekking van het)	1887	441

I.

	Jaarg.	Blz.
Iguanodons te Brussel. (De)	1885	69
Indianen van Amerika. (De roode kleur der)	1888	36
Inktvisschen. (De) en het sprookje van den Kraken	1886 bl. 41, 81,	127
Inktvlek. (Het geheim van een)	1885	34
Inleiding (Ter) tot dezen Jaargang	1886	1
Interglaciale perioden. (Over de oorzaak der)	[illegible]	[illegible]
Instinkt	[illegible]	[illegible]
„**Institut Pasteur.**" (Het)	[illegible]	[illegible]
„ (De opening van het)	1889	[illegible]

J.

	Jaarg.	Blz.
Jupiter en zijne wachters.	[illegible]	[illegible]
Jupiter's vijfde satelliet	1893	[illegible]
Joule. (James Prescott) Levensschets	1891	[illegible]
Jamin. (J. C.)	1886	[illegible]

K.

	Jaarg.	Blz.
Kabeljauwvangst in de zeeën van Africa	1888	[illegible]
Kachels. (Het gevaar van verplaasbare)	1890	[illegible]
Kalkkristallen op de oppervlakte van kalkeilinders	1890	[illegible]
Kalkspaat (Het) op IJsland.	[illegible]	[illegible]
„ op IJsland. (Nog eens het)	[illegible]	[illegible]
Kameel als tijd- en afstandmeter (De)	[illegible]	[illegible]
Kanarievogels. (Roode)	[illegible]	[illegible]
Kara-zee. (Het onderzoek van den bodem der) in 1882-83.	1887	[illegible]
Karkiet (De kleine) (*Calamoherpe arundinacea*)	1883	[illegible]
Kat. (De afstamming der huis-)	1888	[illegible]
Katoenplant. (Eene nieuwe)	[illegible]	[illegible]
Kékulé. (Nog een jubilee van)	1892	[illegible]
Kelder koel te maken	[illegible]	[illegible]
Kennemerland. (In 't hart van)	1890 bl. 257,	[illegible]
Kerseboom. (*Gnomonia erythrostoma*, de oorzaak van een bladziekte van den)	[illegible]	[illegible]
Kievietsei. (Over een abnormaal gekleurd)	1884	[illegible]
Kind (Van) tot mensch	1894	[illegible]
Kinderweging. (Eenige opmerkingen over)	[illegible]	[illegible]
Kjökken-möddinger.	[illegible]	[illegible]
Klauwier. (De grauwe)	[illegible]	[illegible]
Klaverkanker, (De) eene zich meer en meer uitbreidende klaverziekte	[illegible]	[illegible]
Kleurverschijnselen	[illegible]	[illegible]
Klimaat in het algemeen en de klimaatsverandering in Europa in het bijzonder. (De oorzaken van het)	[illegible]	[illegible]
„ der voorwereld. (Het)	1883 bl. 257,	[illegible]

	Jaarg.	Blz.
Klimaat met betrekking tot den plantengroei. (Het verschil tusschen kusten- en continentaal)	1884	346
Koekoek. (De)	1894	314
Koffiebladziekte. (Een middel ter bestrijding der)	1888	173
Koffieplant. (Vijanden der) 1892 bl. 1		33
Kola-noot. (De)	1886	55
Komeet van Encke. (De veranderingen in de dagelijksche beweging van de)	1887	158
Komeet van 1882. (De groote)	1883	212
Koolspitsen-fabricage (De) te Neuremberg	1893	347
Koolzuur, waterstof en zwavelwaterstof. (Bereiding van)	1888	32
Koolzuur-meter. (Een)	1888	213
Koperperiode? (Eene)	1893	223
Koper. (Nog een oud voorwerp van)	1894	388
Koraalvorming	1890	327
Koude periode (De) van December 1892-Januari 1893	1893	247
Koude, die brandt	1894	225
Kracht (Het overbrengen van) door den electrischen stroom tusschen Lauffen en Frankfort	1892	384
Krakatau en hare gevolgen. (De uitbarsting van de)	1884	218
Kruit. (Sir Frederick Augustus Abel, over het rookloos)	1891	38
Kryoliet op groenland	1894	255
Kwartsdraden	1891	139
Kwik (Destillatie van) in het luchtledige	1891	373
Kwikthermometers. (Veranderlijkheid der)	1887	398

L.

	Jaarg.	Blz.
Laachner-meer. (Eenige geologische waarnemingen in de omstreken van het)	1883	33
Lamp. (Een) ten gebruike bij putboringen	1891	276
Lavoisier. (Antoine Laurent) Levensbericht 1889 bl. 1,		41
„ (Herdenking van den sterfdag van) op 8 Mei 1894	1894	208
„ (Herdenking van)	1894	229
Lawinen 1885 bl. 344,		372
Leblanc (Nicolas)	1886	102
Leeuwen. (Kweeking van)	1887	472
„ (Verscheidenheden onder	1892	313
Leiodon mososaurus (De) te Pau gevonden	1894	98
Lentemorgen. (Een)	1885	229
Levensduur en dood (Over) in het dierenrijk	1887	17
Lichten van zeedieren (Over het) als besmettelijke ziekte	1890	92
Lichtkolom (Een) aan den horizon, na zons-ondergang	1894	350
Lichtmetingen. (Eenige). 1884 bl. 125,		181
Lichtverschijnselen en gewaarwordingen opgewekt door magneten	1884	312
Lichtverschijnsels in den dampkring		
De schemering	1891	161
Het iriseeren der wolken	1891	171
De vorm van het hemelgewelf	1891	173
Liebig en Wöhler	1889	288
Liebig. (Justus von) Levensschets	1894	1
Lintwormen (Het ontstaan en de ontwikkeling der) en van eenige andere ingewandswormen bij menschen en dieren	1893	289
Logeman. (Willem Martinus) Levensbericht	1894	1[illegible]3
Longtering. (De voorbehoeding der)	1890	48
„ (Voorbehoeding tegen)	1891	47
„ (Genezing der)	1891	207
Löss. (Iets over het)	1883	312
Luchtballon met eigen beweging van Renard en Krebs	1885	320
Luchtvaart. (De) 1884 bl. 291, 323,		357
Luchtverschijnsels in den dampkring		
De regenboog	1889	307
De kransen om de zon en om de maan	1889	359
De Halo	1890	81
De kleur van den hemel	1890	115
Het flonkeren der sterren. (*Scintillatie*)	1890	343
Luchtspiegeling	1890	372
Het blauwe vlammetje	1890	377
Het waterhalen der zon	1890	378
Lijkverbranding 1884 bl. 238,		274
„ (Een bezwaar tegen de)	1887	235

M.

	Jaarg.	Blz.
Maan (Eenvoudig middel om ten naastenbij den afstand der) tot onze aarde te berekenen	1891	340
Macht (De) van het kleine	1888	77
Maecenas. (Een)	1893	182
Magnetische storing en noorderlicht	1892	195
Magneto- en electrometers. (De invloed van spoortreinen op)	1891	238
Mannelijk en vrouwelijk in de Plantkunde (Over de historische beteekenis der woorden)	1894	75

Jaarg. Blz.

Mannesmann. (De methode) Gewalsde Buizen 1891 142
Margarine-boter 1890 65
Marmosets. (*Hapale-Rosalia*) (Vreemd soort van) 1887 123
Mars. (De knalen op de oppervlakte van de planeet).. 1887 241
„ (De planeet) in onze nabijheid........ .... 1892 380
„ in het najaar van 1894 . 1894 381
Martinet. (Levensschets van **Johannes Florentinus**)......... 1883 1
Marum. (**Martinus van**) Levensschets.................. 1888 1
Meerafzettingen (Over diluviale) in den Nederlandschen bodem 1891 367
Megalitische monumenten (De) in Indië.................. 1893 116
Meikever. (Een parasiet van den) 1891 305
Mensch (Is de) het hoogst ontwikkelde dier 1883 28
Melk? (Wat is)............. 1889 336
Metalen uit den ouden tijd... 1887 160
Meteoorsteenen. (De) ... 1883 bl. 65, 97
Meteorologische stations (De oprichting van) in den Atlantischen Oceaan......... 1893 384
Microben. (De invloed van het bloed op de) 1893 380
Microphoon. (De militaire) ... 1889 161
Mieren (De verhouding der) tot de plantenwereld.... 1890 bl. 193, 241
Milne-Edwards. (Henri)........ 1886 30
Minjak tengkawang of Borneotalk...................... 1888 214
Moa's van Nieuw-Zeeland.... 1884 259
Mol in Walcheren. (De intocht van den)................. 1885 165
Mollen? (Zijn er in Europa twee soorten van)............... 1886 39
Montblanc. (De eerste waarnemingen op den top van den) 1894 96
Monstruositeit. (Eene merkwaardige)................. 1886 447
Mosasaurussen 1893 352
Mummies als mest 1890 255
Musschen. (Eigenaardige verandering in den nestbouw bij) 1890 22

N.

Nabeelden. (Gevaar der)...... 1884 237
Natriumsulphaat als muursalpeter 1894 223
Natuur- en scheikundig gebied. (Op de grenzen van).. 1890 bl. 269, 303
Natuurkennis als opvoedingsmiddel; een afscheidswoord 1885 393
Natuurwetenschappen (De) in Groot-Britannie en Ierland. 1886 69
Natuurwetten. (Vertrouwbaarheid der) .... [illegible]
Neptunus. (De wachter van) [illegible]
Neveltheorie van Kant en Laplace..................... 1893 65
Noorderlicht. (Geluid van het) [illegible]
„ (De hoogte van het) 1890 94
Nova Zembla. (De vegetatie van) 1888 bl. 177, 230
Nytro-glycerine (De bereiding van) te Cengio............ 1889 270

O.

Observatorium op den Mont-Blanc 1892 224
„ onder den evenaar. [illegible]
Oer. (Over ons .... [illegible]
Oestercultuur als vaderlandsche industrie .. 1886 bl. 151, [illegible]
Olie als isoleerende stof. [illegible]
Oog (Het) van het dier .. [illegible]
Ontplofbare stoffen..... [illegible]
„ (Petroleum in verband met) [illegible]
Oogst-tijden (Het verschil der) op de aarde... .... [illegible]
Ooievaars. (Een paar waarnemingen omtrent het trekken der .... [illegible]
Opium. (De rook van). [illegible]
Opium-misbruik. (Het). [illegible]
Organismen van verschillende soort. (*Symbiose*) (Compagnieschap tusschen)... 1885 [illegible]
Oxilleerende ontladingen. (De Physiologische werking van) [illegible]
Overbrenging (Proeve van) kracht door electriciteit [illegible]
Ozon. Een bestanddeel onzer dampkringslucht.... [illegible]

P.

Paalwoningen .... [illegible]
Paalworm. (De)............... [illegible]
Paarden. (Temming van wilde) [illegible]
„ (Merkwaardig voorbeeld van ondervinding en verstand bij)........... [illegible]
Paddestoelen (Eene kweekerij van eetbare in Nederland. [illegible]
Parels en pareivisscherij (Over [illegible]
Park (Het nationale) in de Vereenigde Staten ...... [illegible]
Pastrana. (Julia) .... [illegible]
Pasteur (De inentingen in het Instituut) gedurende 1890 [illegible]
Pelikaan. (Iets over den)... [illegible]
Pelswerk uit Siberië...... [illegible]
Petroleum uit Rusland..... [illegible]

	Jaarg.	Blz.
Petroleum. (Opslorping van gassen door)	1887	283
Photographie. (De nieuwste toepassingen der)	1884	224
„ (De) der sterren	1887	243
Photographeeren (Het) zonder objectief	1887	362
Pieterman (Is de) een vergiftige visch	1894	45
Planeten of asteroïden (Ontdekking van kleine) door middel van de fotographie	1894	66
Planten van Italie. (De)	1887	165
„ (De verspreiding van) door dieren	1893 bl. 193,	225
Planten-aardrijkskunde	1889	126
Plantengroei. (Over den invloed van het directe zonlicht op den)	1885	55
Plantenrijk. (Gewapende vrede in het)	1892 bl. 229,	274
Plesiosaurus. (Een)	1894	260
„	1893	178
Pompeji. (Een tweede)	1893	186
Poollicht (Het) in de Kara-zee	1888	59
„ (Een merkwaardig)	1893	315
Poolreizigers. (Onze)	1883	129
Poolshoogte te Leiden. (De verandering der)	1893	127
Porcelein. (Chineesch en Fransch)	1890	158
Proeven (De) van Tesla	1892	226
Ptomaïnen. (Over)	1885	265
Putboringen (De diepe) in Twenthe	1888	21
Putten. (Blazende)	1883	254
Pijlen (De vergiftige) in Centraal-Afrika	1890	57

Q.

	Jaarg.	Blz.
Quatrefages. (Armand de)	1892	147

R.

	Jaarg.	Blz.
Rat. (Wederverschijning van de zwarte)	1890	223
Regenboog. (Een merkwaardige)	1889	398
Regenwater. (Salpeterzuur in)	1890	288
Relicten (Over) en Relictenmeren	1889 bl. 185,	391
Respiratie-theorie. (Schets der)	1887 bl. 296,	349
Reukschubbetjes der vlinders. (De)	1883	251
Reukzintuig (Hoe ver de gevoeligheid van het) gaat	1888	39
Rietsuiker (Het voorkomen van) in planten	1894	187
Rivieren. (De Skandinaafsche)	1883	253
Robijnen. (Kunstmatige)	1888	251
„ „	1891	144
Rollende planten	1883	288
Roofdieren in Finland. (Over 't voorkomen van)	1890	20
Rumphius. (George Everard). Levensschets	1885	1
Rundvee-stamboeken. (Iets over)	1892	197
Rijn. (Iets over den) en zijn vulkanen	1891 bl. 264,	290

S.

	Jaarg.	Blz.
Saccharine	1888	383
Scheikundige arbeid in Nederland	1891	307
Scylla en Charybdis	1892	382
Siemens (Werner von)	1893	90
Siemens. (Ernst Werner von) Levensbericht	1894	85
Slakken. (Planten en)	1889	63
Sluipwespen van den vijgenboom. (Nog iets over)	1883	24
Slijm-aal. (De bouw van den)	1890	22
Sneeuw-flora van Zwitserland.	1884	288
Snellen, (Welkomstgroet aan Dr. Maurits) en zijne tochtgenoten	1883	353
Snellius. (Willebrordus) Levensschets van	1884	1
Snellius. (Het geboortejaar van Willebrordus)	1884	121
Sneeuwballen. (Natuurlijke)	1883	383
Sneeuwbui (Eén merkwaardige) en iets over ijsvorming	1894	344
Snoek (Een) op de vlucht voor kleine vischjes	1888	112
Société d'autopsie. (De)	1894	63
Soda. (Het ontstaan van natuurlijke	1893	242
Spektroskoop (Een) op den top van den Mont-Blanc	1891	131
Spectrums (Een eenvoudig middel om het Ultra-rood des) zichtbaar te maken	1892	189
Spin (Hoe verbindt een) twee verwijderde punten door een draad?	1892	67
Spinnen. (Het weefsel der)	1892	122
Spiritus-praeparaten (Over het vervaardigen van) uit het plantenrijk	1887	117
Spoorwegbruggen. (Mechanische Pathologie der)	1889	71
Spoorwegen. (Kruising van drie)	1885	81
Spoorwegtunnel. (Merkwaardig ongeluk in een)	1887	399
Sponzen en sponsvisscherij. (Over)	1883	161

	Jaarg.	Blz.
Standbeeld. (Het schoonmaken van een)	1885	131
Standen van levende wezens bij snelle beweging. (Opvolgende)	1883	160
Steenkool. (De vorming der)	1885	16
„ (Het gebruik van het arbeidsvermogen der) voor verlichting, verwarming en het verrichten van arbeid	1894 bl. 209,	261
Steenkolen. (Zelfontbranding van)	1890	351
Steenkolenteer	1888 bl. 262,	298
Steppenhoen. (Het)	1888	314
Ster (Naar aanleiding van de nieuwe) in „de Wagenman"	1892	221
„ (De) van Bethlehem	1893	119
Sterrekundigen (Het congres van) te München	1891	400
Stikstof, een brandbaar gas	1892	323
Stof	1885	287
Stofwisseling. (Het licht en de dierlijke)	1884 bl. 163,	207
Stoomketels. (Iets over)	1894	386
Stoven. (Chemische)	1883	93
„ „	1885	95
„ „	1886	33
Straatvuil. (Het Parijsche)	1894	44
Struktuurformules in drie afmetingen	1888	107
„ (Oorsprong en beteekenis van)	1892	50
Substitutie-theorie. (Oorsprong van de)	1885	194
Suikerriet zaaien	1890	225
Symbiose in het plantenrijk. (Eenige gevallen van)	1891	195

T.

	Jaarg.	Blz.
Tabak. (Iets over)	1893	33
Tainter contra **Edison**	1889	316
Telautograaf. (De)	1894	194
Telefoon in Belgie. (De)	1885	127
Telefoon. (De)	1886 bl. 311,	351
Telefonen. (Onderzeesche)	1894	64
Telefoneeren. (Het)	1886	425
Telefoongeleidingen. (Iets over de middelen van beveiliging tegen het gevaar van)	1887	40
Telefonische verbinding. (De gas- en waterleiding als)	1893	319
Telegraaf van voor zes en dertig jaren	1884	192
Terschelling	1885	133
Thee. (Paraguay-)	1889	39
„ van Ceylon	1889	166
Thermometer. (Geschiedenis van den)	1886	171
Thermometers. (Zwaveizuur-)	1894	68
Thermometer-peilingen hoog in den dampkring	[illegible]	[illegible]
Tin (Het) voorheen en thans, eene bladzijde uit de geschiedenis der beschaving	1891 bl. 81,	[illegible]
Tjikeumeuh. (De kultuurtuin te)	1891	[illegible]
Tooverspiegels. (Japansche)	1885	[illegible]
Topografische opneming. (De) der Westerafdeeling van Borneo	1892 bl. 133,	[illegible]
Traditie bij de dieren. (Bestaat er eene)	[illegible]	[illegible]
Trichinen. (Een en ander over)	[illegible]	[illegible]
Triest. (De Haven van)	[illegible]	[illegible]
Tulasne. (L. R.)	[illegible]	[illegible]
Tijd. (Eenheid van)	[illegible]	[illegible]
„ (De universeele) in Australie	[illegible]	[illegible]
Tyndall. (John) Levenbericht	[illegible]	[illegible]

U.

	Jaarg.	Blz.
Ultramarijn. (De eerste bereiding van kunstmatig)	[illegible]	[illegible]

V.

	Jaarg.	Blz.
Veen-kennis. (Korte schets over de ontwikkelingsgang onzer Natuur Historische)	[illegible]	[illegible]
Veeren-bouquetten. (Over zoogenoemde)	[illegible]	[illegible]
Veldmuizen. (Het kannibalisme der)	[illegible]	[illegible]
„ (De bestrijding der) in Thessalie	[illegible]	[illegible]
Vergiftigheid van kleurstoffen uit steenkolenteer	[illegible]	[illegible]
Verkeerswezen. (Een pionier van het)	[illegible]	[illegible]
Verslag (Het) van kapitein **Renard**	[illegible]	[illegible]
Vervalschingen (Een optisch middel om de) op te sporen van eetbare oliën en boter	1890	[illegible]
Visschen. (De wapens der)	1887	[illegible]
„ (Eenige opmerkingen over plat-)	[illegible]	[illegible]
Vleeschetende planten (Eene nieuwe wijze waarop) dieren vangen	1887	[illegible]
Vleugelvinger. (Geschiedenis van den)	1883 bl. 321	[illegible]
Vliegen tegen gladde oppervlakken. (Over het klimmen der)	1884	[illegible]
Vlinders. (Iets over schadelijke)	[illegible]	[illegible]
Vloeistofbad van —70°. (Een)	[illegible]	[illegible]
Voetsporen. (Raadselachtige)	[illegible]	[illegible]

	Jaarg.	Blz.
Vogels en wespen. (Vriendschap tusschen zekere)...........	1887	400
Voorwereldlijk dier...........	1894	196
Vruchtbaarheid (De) van den bodem....................	1889	348
Vuurtuigen..................	1890	161

W.

	Jaarg.	Blz.
Warmte. (De door verbranding van vetten, koolhydraten en eiwitstoffen verkregen).....	1890	380
Water in planten. (Over de beweging van het)...........	1892	245
Watergas, (Het) de brandstof der toekomst.........	1885	329
Waterglas..................	1893	338
Waterstofsuperoxyde, „Het bleekmiddel der toekomst"......	1893	210
Weber's (Wilhelm) gezamenlijke werken..............	1894	125
Wedrennen. (Iets over het nut der)...................	1892	95
„ (Hoe de „Western Union telegraph Company" aan tijdingen aangaande de) kwam.................	1892	100
Weervoorspellingen. (Japansche)....................	1888	250
Weger. (Een kinder).........	1883	336
Wereldraadsel. (Het zevenvoudig)	1883	338
Westphaalsche Kalkbergen. (In de)...... .... 1889 bl. 241,		275
Westphaalsche Sauerland. (Twee merkwaardigheden van het)	1892	293
Wetenschap (De rol, die het toeval in de proefondervindelijke) speelt.............	1893	20
Wetten (De) van Boyle, Gaij-Lussac en Arogadro in levende cellen.................	1887	196
Windrichting. (De jaarlijksche periode van de)...........	1886	453
Windroos. (De historische ontwikkeling van de).........	1891	397
Winterslaap. (De)... 1887 bl. 65, 105,		145
Wolken. (Een en ander over).	1891	97
„ (Vreemdsoortige)........	1894	131
Wolven in Europa...........	1890	20
Wortels als plaatsvervangers der bladeren.............	1886	190

IJ.

	Jaarg.	Blz.
IJs (bewaring van) in het klein.	1886	189
IJs en kunstmatige voortbrenging van ijs...............	1886	231
IJsgrot (Eene) in Côte-d'or....	1892	355
IJsholen en hun ontstaan....	1890	385
„ (Nieuwe mededeelingen omtrent)......	1894	372
IJsland. (Een reiziger over IJsland)....................	1889	23
IJzer als kleurgevend element	1894	37
IJzeroer en ijzerbacterien.....	1888	257

Z.

	Jaarg.	Blz.
Zaden. (Levensduur van).....	1888	217
Zandfilters. (Over de werking van)...................	1890	151
Zandwesp. (De) (*Ammophila sabulosa.*).................	1892	27
Zee. (Het lichten der)........	1894	155
Zeemonsters aan onze stranden	1883	374
Zeeslangen. (Bijdrage tot de natuurlijke geschiedenis der).	1885	128
Zeevisschen. (Overvloed van).	1888	287
Zeewater (Het) als bederfwerend middel..................	1887	164
Ziekten van dieren door planten veroorzaakt...............	1894	165
Zoogdier-fauna (De) van het verleden...	1892	69
Zon. (Eene nieuwe theorie van de)...................	1889	195
„ (de) in een nieuw licht. 1893 bl. 97,		147
Zonsverduistering (De totale) in 1886...................	1887	199
Zoogdieren. (Eierleggende)....	1886	22
Zoölogisch station (Het) te Napels....................	1889	137
Zoutmijnen te Stassfurt......	1885	155
Zinkplaten in stoomketels....	1883	64
„ in stoomketels. (Nog eens)	1883	92
Zuidpooltochten.............	1890	253
Zuigvisch (*Echeneis*) (Het gebruik van den) bij het vangen van zeeschildpadden...	1890	21
Zuigworm in een kippenei..	1884	61
Zwaan. (Kindermoord van een)	1883	287
Zwavel op Sicilië............	1894	283
Zijde. (Kunst)...............	1889	332
Zijde uit hout...............	1890	323

AUTOREN-REGISTER.

A.

ALBARDA (**Mr. HERMAN**). Een paar waarnemingen omtrent het trekken der ooievaars . . . . . 1888 Bl. 145
ALLAN (**F.**). Iets over den pelikaan . . . . . 1883 „ 157
ANDRIESSEN (**W. F.**). Het klimaat van Zuid-Afrika in zijne geschiktheid voor Hollandsche borstlijders . . . . . 1890 „ 97
——— Een en ander over wolken . . . . . 1891 „ 97

B.

B . . . . . (DE). De Haven van Triest . . . . . 1885 „ 68
B. (DE). Kruising van drie spoorwegen . . . . . 1885 „ 81
B . . . . . (Dr.). Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis der „Zeeslangen" . . . . . 1885 „ 128
BALEN (**J. HENDRIK VAN**). De kleine karkiet (*Calamoherpe arundinacea*) . . . . . 1883 „ 61
——— Zeemonsters aan onze stranden . . . . . 1883 „ 374
BORGMAN (**Dr. A.**). Korte schets van den ontwikkelingsgang onzer Natuur-Historische veen-kennis . . . . . 1893 „ 49
BOS (**Dr. H.**). De winterslaap . . . . . 1887 bl. 65, 105, 145
——— De verhouding der mieren tot de plantenwereld . . . . 1890 bl. 193, 241
——— Wederverschijning van de zwarte rat . . . . . 1890 bl 223
——— De koekoek . . . . . 1894 „ 314
BOS (**Dr. H. P. M. v. d. HORN v. d.**). J. B. van Helmont, een scheikundige uit het begin der 17de eeuw . . . . . 1888 bl 353, 385
BOSSCHA (**Prof. J.**). (Martinus van Marum geschetst door) . . . . . 1888 bl. 1
BRUINSMA (**J. J.**). Over een abnormaal gekleurd kievietsei . . . . . 1884 „ 139
BRUTEL DE LA RIVIÈRE (**C. J. E.**). Over den invloed van de getijwerking op de werking van ons zonnestelsel . . . . . 1884 bl. 51 86
BUEKERS (**P. G.**). Instikt door . . . . . 1883 bl 130
——— In de Westphaalsche kalkbergen . . . . . 1889 bl. 241, 275
——— Iets over den Rijn en zijn vulkanen . . . . . 1891 „ 264, 290
——— Twee merkwaardigheden van het Westphaalsche Sauerland 1892 bl. 293
BURG (**P. VAN DEN**). Iets over Chladnische klankfiguren . . . . . 1883 „ 302
——— De macht van het kleine . . . . . 1888 „ 77
BUIJSMAN (**M.**). De oorzaken van het klimaat in het algemeen en de klimaatsverandering in Europa in het bijzonder . . . . . 1883 „ 49
——— Het verschil tusschen kusten- en continentaal klimaat met betrekking tot den plantengroei . . . . . 1884 „ 346
——— Over den invloed van het directe zonlicht op den plantengroei . . . . . 1885 „ 55

C.

CALKOEN (**Dr. H. J.**). De bewegingsorganen der dieren .... 1893 Bl. 257
CAMPERT (**Dr. J.**). Bliksemafleiders .... 1884 „ 65
——— De verdeeling van de warmte in het zonnespectrum en de Bolometer .... 1884 „ 195
CAPPELLE Jr. (**H. VAN**). Eenige geologische waarnemingen in de omstreken van het Laacher meer .... 1883 „ 33
——— Over parels en parelvisscherij .... 1885 „ 361
——— Over de grenslijn van Wallace .... 1886 „ 299
——— Eene merkwaardige monstruositeit .... 1886 „ 447
——— Over den oorsprong der continenten .... 1887 „ 271
——— Over fossielen, beschouwd als middelen ter bepaling van de natuurkundige gesteldheid onzer planeet in vroegere tijden. 1888 „ 317
——— Vuurtuigen .... 1890 „ 161
——— Over diluviale meerafzettingen in den Nederlandschen bodem .... 1891 „ 367
——— Over eenige Gletschervormingen in Noord-Nederland.... 1893 „ 1
CAPPELLE (**P. VAN**). De geschiedenis van het elektrische licht.. 1887 „ 85
——— De verdeeling van den elektrischen stroom door middel van transformatoren .... 1887 „ 401
CATE (**JOHAN TEN**). Merkwaardige bliksemslag .... 1885 „ 132
CATTIE (**Dr. J. Th.**). Nog iets over de sluipwespen van den vijgenboom .... 1883 „ 24
——— Het klimaat der voorwereld .... 1883 bl. 257, 289
CLEEFF (**Dr. G. DOIJER VAN**). Het zevenvoudig wereldraadsel... 1883 „ 338
——— De luchtvaart .... 1884 bl. 291, 323, 357
——— Het geheim van een inktvlek .... 1885 bl. 34
——— De zoutmijnen te Stassfurt .... 1885 „ 155
——— Dissociatie-verschijnselen .... 1885 „ 297
——— De Commandant Brault .... 1886 „ 40
——— De inenting tegen de cholera in Spanje .... 1886 „ 63
——— De natuurwetenschappen in Groot-Britannie en Ierland. 1886 „ 69
——— De hondsdolheid overwonnen .... 1886 „ 100
——— Nicolas Leblanc .... 1886 „ 102
——— Het verslag van kapitein Renard .... 1886 „ 187
——— J. A. B. Dumas in de Fransche Academie herdacht.... 1886 „ 224
——— Het „Institut Pasteur" .... 1886 „ 268
——— Het natuurlijk gas in Pennsylvanië .... 1886 „ 343
——— De waarde van het bamboes in Oostelijk-Azië .... 1886 „ 419
——— Woorden en cijfers. (Hondsdolheid) .... 1886 „ 421
——— Eene nieuwe wijze van bleeken .... 1886 „ 451
——— Bamboes in Europa .... 1886 „ 455
——— Het nationale park in de Vereenigde Staten .... 1887 „ 45
——— Nog eens: de inenting tegen de hondsdolheid .... 1887 „ 119
——— De bereiding van Aluminium uit zijn oxyde .... 1887 „ 121
——— Metalen uit den ouden tijd .... 1887 „ 160
——— Petroleum uit Rusland .... 1887 „ 237
——— Opslorping van gassen door petroleum .... 1887 „ 283
——— De leer der alchymisten .... 1887 bl. 365, 411
——— Hoe ver de gevoeligheid van het reukzintuig gaat...... 1888 bl. 39
——— Struktuurformules in drie afmetingen .... 1888 „ 107
——— Het electrisch fornuis der Gebroeders Cowles .... 1888 „ 211
——— Een koolzuur-meter .... 1888 „ 213

CLEEFF (Dr. G. DOIJER VAN). Minjak tengkawang of Borneo-talk 1888 Bl. 21[illegible]
——— Kunstmatige robijnen .... 1888 „ [illegible]
——— Steenkolenteer .... 1888 Bl. 262, [illegible]
——— Saccharine .... 1888 „ [illegible]
——— Oude aluminium-bereiding verbeterd .... 1888 „ 41[illegible]
——— Een reiziger over IJsland .... 1889 „ [illegible]
——— De opening van het „Institut Pasteur” .... 1889 „ [illegible]
——— Voorbeeld van besparing door elektrisch licht .... 1889 „ 104
——— Goudvelden in de Transvaal .... 1889 „ 16[illegible]
——— Eene nieuwe theorie van de zon .... 1889 „ 16[illegible]
——— Vergiftigheid van kleurstoffen uit steenkolenteer .... 1889 „ [illegible]
——— Liebig en Wöhler .... 1889 „ [illegible]
——— Kunstzijde .... 1889 „ [illegible]
——— Wat is melk .... 1889 „ [illegible]
——— Elementen en meta-elementen .... 1889 Bl. 3[illegible], [illegible]
——— Henri Sainte-Claire Deville, levensschets .... 1890 Bl. 1
——— Margarineboter .... 1890 „ [illegible]
——— Chineesch en Fransch porcelein .... 1890 „ 168
——— Mummies als mest .... 1890 „ [illegible]
——— Zijde uit hout .... 1890 „ [illegible]
——— Zelfontbranding van steenkolen .... 1890 „ [illegible]
——— De door verbranding van vetten, koolhydraten en eiwitstoffen verkregen warmte .... 1890 „ [illegible]
——— Sir Frederick Augustus Abel, over het rookloos kruit .... 1891 „ [illegible]
——— De Alchymist der negentiende eeuw .... 1891 „ [illegible]
——— Een spektroskoop op den top van den Mont-Blanc .... 1891 „ 1[illegible]
——— Kwartsdraden .... 1891 „ 1[illegible]
——— Kunstmatige robijnen .... 1891 „ 144
——— De invloed van verschillende gistsoorten op het bouquet .... 1891 „ 2[illegible]
van gegiste dranken .... 1891 „ 241
——— De Hermannshöhle bij Rübeland in den Hartz .... 1891 „ [illegible]
——— Aluminium-bereiding .... 1891 „ 341
——— De inentingen in het „Institut Pasteur” gedurende 1890 .... 1891 „ 397
——— Scheikundige arbeid in Nederland .... 1892 „ [illegible]
——— De eerste bereiding van kunstmatig ultramarijn .... 1892 „ [illegible]
——— Oorsprong en beteekenis van struktuurformules .... 1892 „ 154
——— Wanneer is de alkohol ontdekt .... 1892 „ [illegible]
——— Een vloeistofbad van —70° .... 1892 „ 181
——— De eigenschappen van fluoor .... 1892 „ 219
——— Asbest .... 1892 „ [illegible]
——— Observatorium op den Mont-Blanc .... 1892 „ [illegible]
——— A. W. von Hofmann. Levensbericht .... 1892 „ 318
——— Nog een jubilee van Kékulé .... 1892 „ [illegible]
——— Stikstof, een brandbaar gas .... 1892 „ 349
——— Eene kweekerij van eetbare paddestoelen in Nederland .... 1892 „ [illegible]
——— Eene ijsgrot in Côte-d'or .... 1893 „ 31
——— De onschadelijkheid van anilinerood bevestigd .... 1893 Bl. 97, 147
——— De zon in een nieuw licht .... 1893 Bl. 124
——— De rook van opium .... 1893 „ 18[illegible]
——— Vloeibare dampkringslucht .... 1893 „ 22[illegible]
——— Eene koperperiode? .... 1893 „ 142
——— Het ontstaan van natuurlijke soda .... 1893 „ 25[illegible]
——— Chloorkalium als zout gebruikt .... 1993 „ 287
——— Oude voorwerpen van antimoon ....

CLEEFF (Dr. G. DOIJER VAN). Waterglas........ 1893 Bl. 338
—— Farao-slangen........ 1893 „ 349
—— Hoe Moissan tot de vorming van diamant geleid werd.. 1893 „ 369
—— De bereiding van carborundum........ 1894 „ 93
—— Het fulgariet van Raoul Pictet........ 1894 „ 118
—— Hoe men leerde, dat diamant koolstof is........ 1894 „ 148
—— Het voorkomen van rietsuiker in planten........ 1894 „ 187
—— Herdenking van den sterfdag van Lavoisier op 8 Mei 1894. 1894 „ 208
—— Natriumsulphaat als muursalpeter........ 1894 „ 223
—— Kryoliet op Groenland........ 1894 „ 255
—— De zwavel op Sicilië........ 1894 „ 283
—— Nog een oud voorwerp van koper........ 1894 „ 388
COLLETTE (J. M.). Bliksemgevaar tengevolge van telegraaf- of telefoonlijnen........ 1887 „ 139
COLLOT D'ESCURY (Th. Baron). De grauwe Klauwier........ 1884 „ 253

D.

DELPRAT (F. A. T.). Lichtverschijnselen en gewaarwordingen opgewekt door magneten........ 1884 „ 312
DOIJER Jzn. (Dr. J. W.). Het natuurlijke stelsel der elementen.. 1887 „ 220

E.

EEDEN (F. W. VAN). Terschelling........ 1885 „ 133
—— In 't hart van Kennemerland........ 1890 bl. 257, 289
—— Van Callantsoog tot St. Pancras........ 1893 bl. 129
EKAMA (Dr. C.). Julia Pastrana........ 1888 „ 131
EKAMA (Dr. H.). Het photographeeren zonder objectief........ 1887 „ 362
—— Het poollicht in de Kara-zee........ 1888 „ 59
—— Luchtverschijnsels in den dampkring........ 1888 bl. 307, 359
—— Luchtverschijnsels in den dampkring. de Halo........ 1890 bl. 81
—— Luchtverschijnsels in den dampkring. — De kleur van den hemel........ 1890 „ 115
—— Het flonkeren der sterren. (*Scintillatie*)........ 1890 „ 343
—— Luchtspiegeling........ 1890 „ 372
—— Een merkwaardige halo........ 1891 „ 111
—— Luchtverschijnsel in den dampkring:
De schemering........ 1891 „ 161
Het iriseren der wolken........ 1891 „ 171
De vorm van het hemelgewelf........ 1891 „ 173
ELDIK THIEME (P. J. VAN). De gasvlam gevoed door zuurstof... 1887 „ 456
—— Bereiding van koolzuur, waterstof en zwavelwaterstof. . 1888 „ 32
—— Iets over tabak........ 1893 „ 33
ENKLAAR Dr.) J. E.). Ontplofbare stoffen........ 1888 bl. 41, 90
—— Petroleum in verband met ontplofbare stoffen........ 1888 bl. 165
—— Op de grenzen van natuur en scheikundig gebied... 1890 bl. 269, 303
—— Het gebruik van het arbeidsvermogen der steenkool voor verlichting, verwarming en het verrichten van arbeid. 1894 bl. 209, 261
ENTHOVEN (J. J. K.). De typographische opneming der Wester-afdeeling van Borneo........ 1892 bl. 133, 165
EIJK (Mr. J. A. VAN). Iets over den rooden avondgloed in de maand November 1883 in ons vaderland waargenomen........ 1884 bl. 227

G.

GAIJ (H.). Schets van het klimaat van noordelijk Algiers........ 1888 „ 280

GEER (**P. VAN**). Coppernicus door........................ 1883 Bl. 225
——— Willebrordus Snellius, geschetst door.................. 1884 ,, 1
——— Het geboortejaar van Willebrordus Snellius............ 1884 ,, 121
GERTH VAN WIJK (**H. L.**). Planten-aardrijkskunde............ 1889 ,, 126
——— Een en ander over trichinen........................... 1889 ,, 228
——— Over de historische beteekenis der woorden *mannelijk en vrouwelijk* in de plantkunde............................ 1894 ,, 73
GOEDHART (**P.**). Over relicten en relictenmeren .... 1889 bl. 185, 391
GOOSSENS (**B. J.**). Stof..................................... 1885 bl. 287
GRESHOFF (**M.**). Zuigworm in een kippenei................... 1884 ,, 61
GRONEMAN (**Dr. J.**). Eindigheid of eeuwigheid?............ 1885 bl. 87, 92
GRONEMAN (**H. J. H.**). Een gevecht op leven en dood.......... 1885 bl. 302
GRONEMAN (**F. G.**). Een merkwaardige sneeuwbui en iets over ijsvorming... 1894 ,, 310
GUNNING (**Dr. J. W.**). Herdenking van Lavoisier............... 1894 ,, 229

H.

H...... (**..**). Kindermoord van een zwaan..................... 1883 ,, 287
HAAN (**R. E. de**). Is de mensch het hoogst ontwikkelde dier?... 1883 ,, 28
——— Een Harz-führer-natuurfilosoof......................... 1883 ,, 218
——— De reukschubbetjes der vlinders........................ 1883 ,, 231
——— De Skandinaafsche rivieren............................. 1883 ,, 253
——— Het licht en de dierlijke stofwisseling............. 1884 bl. 163, 297
——— De Zweedsche gletschers................................ 1885 bl. 279
——— Lawinen.. 1885 bl. 344, 372
——— Ertsgangen... 1887 bl. 125
——— De druifluis... 1887 „ 285
——— Verband tusschen gelaatshoek en ouderdom............... 1887 ,, 321
——— Gevulde en dubbele bloemen............................. 1887 ,, 464
——— De roode kleur der Indianen van Amerika................ 1888 ,, 36
——— Iets over den bouw en den inhoud der brandharen........ 1888 ,, 189
——— Kjökken-Möddinger...................................... 1888 ,, 388
——— Het barnsteen... 1889 ,, 105
——— Oude en nieuwe theorieën over aardbevingen en vulkanen................................... 1890 bl. 140, 181, 217
——— Salpeterzuur in regenwater............................. 1890 bl. 288
——— De Föhn.. 1890 ,, 359
——— Eenvoudig middel om ten naastenbij den afstand der maan tot onze aarde te berekenen.......................... 1891 ,, 346
——— De historische ontwikkeling van de windroos............ 1891 ,, 397
——— Zijn de hemellichamen bewoond?.......................... 1892 ,, 101
——— Een eenvoudig middel om het ultra-rood des spectrums zichtbaar te maken.. 1892 ,, 189
——— De neveltheorie van Kant en Laplace..................... 1893 ,, 65
HARTING (**P.**). Johannes Florentinus Martinet geschetst door... 1883 ,, 1
——— Chemische stoven.. 1883 ,, 93
——— De groote komeet van 1882................................ 1883 ,, 212
——— De aardschudding van 17 Maart........................... 1883 ,, 223
——— Blazende putten.. 1883 ,, 254
——— Een opmerkelijke boom.................................... 1883 ,, 256
——— Omtrek van het hoofd..................................... 1883 ,, 283
——— Bestaat er eene traditie bij de dieren................... 1883 ,, 286
——— Rollende planten... 1883 ,, 288
——— **Een kinderweger**....................................... 1883 „ 336

HARTING (**P.**) Welkomstgroet aan Dr. Maurits Snellen en zijne tochtgenooten........ 1883 Bl. 353
——— Natuurlijke sneeuwballen........ 1883 „ 383
——— Het Transvaalsche goud........ 1884 „ 18
——— De boom van Kum-Bum........ 1884 „ 31
——— Raadselachtige voetsporen........ 1884 „ 68
——— De ontdekking der bacteriën........ 1884 „ 131
——— De uitbarsting van de Krakatau en hare gevolgen........ 1884 „ 218
——— Gevaar der nabeelden........ 1884 „ 237
——— De sneeuw-flora van Zwitserland........ 1884 „ 288
——— Aardbeving te Enkhuisen in 1602........ 1884 „ 345
——— Humor in de Natuur. Een blad in het album van Nicolaas Beets........ 1884 „ 355
——— George Everard Rumphius geschetst door........ 1885 „ 1
——— Een onthuld geheim........ 1885 „ 66
——— Voor- en nawoord op C. A. Young, astronomische problemen........ 1885 „ 101
——— Japansche tooverspiegels........ 1885 „ 227
——— De kameel als tijd- en afstandmeter........ 1885 „ 264
——— Natuurkennis als opvoedingsmiddel; een afscheidswoord. 1885 „ 393
——— Het Eemdal en het Eemstelsel........ 1886 „ 95
HARTOGH HEIJS VAN ZOUTEVEEN (**Dr. H.**). De Moa's van Nieuw-Zeeland........ 1884 „ 259
——— Over de oorzaak der interglaciale perioden........ 1887 „ 318
HASSELT (**Dr. A. VAN**). Toestel tot opheldering van de hartbeweging en den bloedsomloop........ 1889 „ 273
——— Waterstofsuperoxyde, „het bleekmiddel der toekomst". . 1893 „ 210
HEINSIUS (**Dr. H. W.**). Eenige gevallen van symbiose in het plantenrijk........ 1891 „ 195
HENGEVELD (**G. J.**). Iets over rundvee-stamboeken........ 1892 „ 197
HOEFER (**F. A.**). Eenheid van tijd........ 1891 „ 1
HOEK (**P. P. C.**). Oestercultuur als vaderlandsche industrie. 1886 bl. 151, 209, 244
HOLLEMAN (**A. F.**). Justus von Liebig, levensschets........ 1894 bl. 1
HORN VAN DEN BOS (**Dr. H. P. M. VAN DEN**). Jan Rudolph Deiman, geschetst door —........ 1886 „ 3
HORST (**Dr. R.**). Over levensduur en dood in het dierenrijk........ 1887 „ 17
HUIZINGA (**Dr. D.**). Nieuwe onderzoekingen over de zintuigsgewaarwordingen der dieren........ 1887 „ 245
——— In memoriam. Prof. Donders........ 1889 „ 200
——— Roode kanarievogels........ 1890 „ 221
——— Van kind tot mensch........ 1894 „ 21
HUIZINGA (**S. P.**). De inktvisschen en het sprookje van den kraken........ 1886 bl. 41, 81, 127

J.

JAEGER (**F. M.**). Eenige opmerkingen over kinderweging........ 1884 „ 337
JELGERSMA (**G.**). De stoornissen in het herinneringsvermogen.. 1891 „ 375
JONKMAN (**Dr. H. F.**). Vijanden der koffieplant........ 1892 bl. 1, 33

K.

KERKHOVEN (**J. A.**). Een merkwaardige regenboog........ 1889 „ 398
KOP (**ANNA C. CROISET VAN DER**). Twee nieuw ontdekte beenderholen in Zevenbergen........ 1889 „ 366
——— De ijsholen en hun ontstaan........ 1890 „ 385

KOP (**ANNA C. CROISET VAN DER**). De holen in het Hartzgebergte. 1893 Bl. 331
——— Nieuwe mededeelingen omtrent ijsholen.............. 1894 „ 372
KRECKE (**Dr. F. W.**). De meteoorsteenen.................. 1883 bl. 65, 91
——— De grotten van Han in België.................... 1885 bl. 238
——— Over Fjord-vormingen........................... 1886 bl. 271, 323, 366
KRUSEMAN (**Dr. J. NIEUWENHUYZEN**). James Prescott. Levensschets 1891 bl. 49

L.

LOGEMAN (**W. M.**). Nog een electrische tentoonstelling......... 1883 „ 51
——— Een man met zware hersenen........................ 1883 „ 63
——— Zinkplaten in stoomketels.......................... 1883 „ 64
——— Nog eens: zinkplaten in stoomketels................ 1883 „ 92
——— Opvolgende standen van levende wezens bij snelle beweging 1883 „ 160
——— Van voor 36 jaren (*Telegraaf*)........................ 1884 „ 192
——— De nieuwste toepassingen der photographie............ 1884 „ 224
——— Chemische stoven................................... 1885 „ 96
——— De telefoon in België.............................. 1885 „ 177
——— Het schoonmaken van een standbeeld................ 1885 „ 181
——— Nog eens: Chemische stoven......................... 1886 „ 58
——— Archimedes en de kroon van Hiero................... 1886 „ 76
LOGEMAN (**M.**). Eenige lichtmetingen.................... 1884 bl. 125, 181
LORIÉ (**Dr. J.**). De diepe putboringen in Twenthe............ 1888 bl. 21
LUBACH (**Dr. D.**). Lijkverbranding....................... 1884 bl. 238, 274
——— De boeren in het land der Orampo's.................. 1884 bl. 290
——— Naamsafleiding van Antimonium...................... 1884 „ 321
——— Over Ptomaïnen.................................... 1885 „ 205
——— Eierleggende zoogdieren............................. 1886 „ 22
——— Logeman (W. M.). Ter inleiding van dezen jaargang.... 1886 „ 1
——— Henri Milne-Edwards............................... 1886 „ 3
——— Heilige honden.................................... 1886 bl. 79, 342
——— In Memoriam van prof. P. Harting.................. 1886 bl. 81
——— Het kannibalisme der veldmuizen.................... 1886 „ 148
——— Bewaring van ijs in het klein........................ 1886 „ 180
——— Prof. Virchow's rede over acclimatatie................ 1886 „ 191
——— Naschrift op „Heilige honden"....................... 1886 „ 342
——— Bernard Siegfried Albinus door...................... 1887 „ 1
——— De autotomie of zelfamputatie in het dierenrijk........ 1887 „ 185
——— Nog iets betreffende B. S. Albinus................... 1887 „ 199
——— Wat men in vijf seconden droomen kan.............. 1887 „ 281
——— Vriendschap tusschen zekere vogels en wespen......... 1887 „ 408
——— De wederopwekking van het hypnotisme............... 1887 „ 441
——— Acclimatatie en domesticatie van vreemde dieren....... 1887 „ 462
——— Kweeking van leeuwen.............................. 1887 „ 472
——— Iets over de schadelijke vlinders...................... 1888 „ 71
——— Besproeien met zeewater............................ 1888 „ 110
——— Een snoek op de vlucht voor kleine vischjes........... 1888 „ 112
——— Japansche weervoorspellingen........................ 1888 „ 250
——— Overvloed van zeevisschen........................... 1888 „ 287
——— Het steppenhoen.................................... 1888 „ 314
——— Pierre Belon...................................... 1888 „ 315
——— De afstamming der huiskat. Vrij naar Prof. A. Nehring. 1888 „ 376
——— Kabeljauwvangst in de zeeën van Afrika............... 1888 „ 384
——— Temming van wilde paarden......................... 1888 „ 407
——— De Fauna der graven............................... 1889 „ 56

LUBACH (**Dr. D.**). Paraguay-thee........................ 1889 Bl. 39
——— De Afrikaansche elefant........................ 1889 „ 98
——— Geboorten in Frankrijk........................ 1889 „ 102
——— De voorbehoeding der longtering........................ 1890 „ 48
——— Het gevaar van verplaatsbare kachels........................ 1890 „ 61
——— Het verschil der oogst-tijden op de aarde........................ 1890 „ 95
——— Zuidpooltochten........................ 1890 „ 253
——— Over bacteriologisch onderzoek, naar R. Koch........................ 1891 „ 25
——— Genezing der longtering........................ 1891 „ 207
——— Verscheidenheden onder de leeuwen........................ 1892 „ 313
——— Willem Martinus Logeman. Levensbericht........................ 1894 „ 133

M.

MAITLAND (**R. T.**). Het ontstaan en de ontwikkeling der lintwormen en van eenige andere ingewandswormen bij menschen en dieren........................ 1893 „ 289
MAN (**Dr. J. G. DE**). De intocht van den mol in Walcheren........................ 1885 „ 165
——— Zijn er in Europa twee soorten van mollen........................ 1886 „ 39
MEULEN (**Dr. B. VAN DER**) Ozon. Een bestanddeel onzer dampkringslucht........................ 1884 „ 97
——— Een lentemorgen........................ 1885 „ 229
MEULEMAN (**H. J.**). Over ons oer........................ 1890 „ 24
MICHAËLIS (**Dr. G. J.**). Over het meten van aantrekkingskrachten. 1883 „ 115
MODDERMAN (**D. R. S. TJADEN**). Oorsprong der substitutie-theorie 1885 „ 194
——— Geschiedenis van den thermometer........................ 1886 „ 171
——— Het tin voorheen en thans, een bladzijde uit de geschiedenis der beschaving........................ 1891 bl. 81, 113
——— IJzer als kleurgevend element........................ 1894 „ 37
——— Verlies van goud........................ 1894 „ 122
——— Uit de geschiedenis van het barnsteen........................ 1894 „ 251
——— Vertrouwbaarheid der natuurwetten........................ 1894 bl. 325, 357

N.

NECK (**VAN**). Poefnemingen met het overbrengen van bloed uit het eene lichaam naar het andere........................ 1885 bl. 260
NIERMEYER (**J. F.**). Koraalvorming........................ 1890 „ 327

O.

ORTT (**F. L.**). De paalworm........................ 1887 „ 382
OVEN (**Dr. A. VAN**). De bliksemafleider........................ 1889 „ 201
OVERHOFF (**H.**). De maand April 1893 in Duitschland........................ 1893 „ 280
——— De diepzee-onderzoekingen van de „Pola" in de oostelijke helft der Middellandsche zee........................ 1893 „ 283
——— Een merkwaardig poollicht........................ 1893 „ 315
——— Nieuwe bewijzen vóór het bestaan van een voormalig antarctisch vasteland........................ 1893 „ 350
——— Een pionier van het verkeerswezen........................ 1893 „ 378
——— De invloed van het bloed op de microben........................ 1893 „ 380
——— De oprichting van meteorologische stations in den Atlantischen oceaan........................ 1893 „ 384
——— Ontdekking van kleine planeten of asteroïden door middel van de fotographie........................ 1894 „ 66
——— De droogte en warmteperioden........................ 1894 „ 129

OVERHOFF (**H.**). Vreemdsoortige wolken. . . . . 1894 Bl. 131
——— De laatste aardbeving in Japan . . . . 1894 „ 158
——— Halo's, bijzonnen en bijmanen . . . . 1894 „ 354

P.

P. . . . . (**F.**). Een hond door eene kat bedrogen . . . . 1889 „ 40
PLAATS (**Dr. J. D. VAN DER**). Iets over den luchtballon met eigen beweging van Renard en Krebs . . . . 1885 „ 320
POSTHUMUS (**Dr. L.**) De wapens der visschen . . . . 1887 „ 308
——— De zandwesp (*Ammophila sabulosa*) . . . . 1892 „ 27
——— Het weefsel der spinnen . . . . 1892 „ 122
——— Hoe brengen de dieren den winter door? . . . . 1894 „ 293

R.

REDACTIE (**DE**). Onze poolreizigers . . . . 1883 „ 128
RITZEMA BOS (**Dr. J.**). Compagnieschap tusschen organismen van verschillende soort. (*Symbiose*) . . . . 1885 bl. 173, 187
——— Over de voeding van sommige boomen door schimmels. 1886 bl. 454
——— Beknopte mededeelingen op dierkundig gebied . . . . . 1890 „ 29
——— Merkwaardig voorbeeld van ondervinding en verstand bij paarden . . . . 1890 „ 127
——— Pelswerk uit Siberië . . . . 1890 „ 128
——— Eenige opmerkingen over platvisschen . . . . 1890 „ 177
——— De klaverkanker, eene zich meer en meer uitbreidende klaverziekte . . . . 1892 „ 201
——— De invloed van den laatsten winter op onze granen . . 1892 „ 357
ROMBOUTS (**Dr. E. J.**). Over het klimmen der vliegen tegen gladde oppervlakken . . . . 1884 „ 38
——— De fotografie der kleuren . . . . 1891 „ 209
ROIJ (**Dr. J. J. LE**). Schets der respiratie-theorie . . . . . . 1887 bl. 296, 349
ROOIJEN (**A. J. SERVAAS VAN**). Een mededinger van Christiaan Huygens . . . . 1884 bl. 25
——— De megalitische monumenten in Indië . . . . 1893 „ 116
——— Een plesiosaurus . . . . 1893 „ 178
——— Een tweede Pompeji . . . . 1893 „ 186
——— Mosasaurussen . . . . 1893 „ 332
——— De dolmens van Charras . . . . 1894 „ 44
——— De leiodon mosasaurus te Pau gevonden . . . . . . 1894 „ 98
——— De Société d'autopsie . . . . 1894 „ 65
——— Voorwereldlijk dier . . . . 1894 „ 196
——— Een plesiosaurus . . . . 1894 „ 260
——— Paalwoningen . . . . 1894 „ 332
——— Guy de la Brosse en Victor Jacquemont . . . . 1894 „ 385
RUIJS (**Dr. J, MAR.**). Het onderzoek van den bodem der Kara-zee in 1882—83 . . . . 1887 „ 325
——— De vegetatie van Nova-Zembla . . . . 1888 bl. 177, 250
——— Het antarctisch vraagstuk . . . . 1891 „ 309, 344
——— Gewapende vrede in het plantenrijk . . . . 1892 „ 229, 274
——— De verspreiding van planten door dieren . . . . . . 1893 „ 193, 225
——— Ziekten van dieren door planten veroorzaakt . . . . . 1894 bl. 165

S.

SCHROEDER VAN DER KOLK (**Dr. J. L. C.**) Een en ander over een toekomstige geologische kaart van Nederland . . . . . . 1893 „ 353

SNELLEN (**Dr. MAURITS**). Bliksemgevaar bij telefoongeleidingen. 1887 Bl. 191
——— Iets over de middelen van beveiliging tegen het gevaar van telefoongeleidingen........................ 1887 „ 40
——— Buys Ballot. Levensschets........................ 1890 „ 129
SNIJDERS (**Dr. A. J. C.**). Wandelingen in de graafschap Zutfen. 1883 bl. 179, 193
——— De vorming der steenkool........................ 1885 bl. 16
——— Het watergas, de brandstof der toekomst........................ 1885 „ 329
SOER (**ELISE**). Iets over het löss........................ 1883 „ 312
——— Over de vorming van eilanden........................ 1884 „ 148
SPAINK (**P. F.**). Wortels als plaatsvervangers der bladeren...... 1886 „ 190
——— Eene nieuwe wijze waarop vleeschetende planten dieren vangen........................ 1887 „ 202
——— Eenige ontwikkelingsmomenten der groote hersenen. 1889 bl. 259, 317
SPENGLER (**G. C.**). Eenige opmerkingen over de boschbeplanting der duinen........................ 1890 bl. 155
STADT (**Dr. H. VAN DE**). Iets over den dierenriem............ 1886 „ 387

T.

THIEME (**P. J. VAN ELDIK**). De gasvlam gevoed door zuurstof.. 1887 „ 456
——— Bereiding van koolzuur, waterstof en zwavelwaterstof.. 1888 „ 32
——— Antoine Laurent Lavoisier. Levensbericht......... 1889 bl. 1, 41
——— De vruchtbaarheid van den bodem........................ 1889 bl. 348
——— Iets over tabak........................ 1893 „ 33

U.

USENER (**F. H.**). Ernst Werner von Siemens. Levensschets...... 1894 bl. 85

V.

VEN (**Dr. E. VAN DER**). De telefoon........................ 1886 bl. 311, 351
——— Het telefoneeren........................ 1886 bl. 425
——— De jaarlijksche periode van de windrichting............ 1886 „ 453
——— De geleiding der elektriciteit door gassen en dampen... 1887 „ 81
——— Over het stijgen van de lichtkracht der gloeilampen, bij toenemend elektrisch arbeidsvermogen........................ 1887 „ 124
——— De veranderingen in de dagelijksche beweging van de komeet van Encke........................ 1887 „ 158
——— Over bliksemafleiders........................ 1887 „ 163
——— De totale zonsverduistering in 1886........................ 1887 „ 199
——— Over het overbrengen van kracht door middel van een electrischen stroom........................ 1887 bl. 205, 256
——— Een bezwaar tegen de lijkverbranding........................ 1887 bl. 235
——— De kanalen op de oppervlakte van de planeet Mars.... 1887 „ 241
——— De photographie der sterren........................ 1887 „ 243
——— De elektrische verlichting van spoorwegrijtuigen........ 1888 „ 111
——— De automatische batterij van O'Keenan........................ 1888 „ 174
——— Edison's nieuwste vinding........................ 1888 „ 216
——— De electriciteit een der oorzaken van de aardbevingen.. 1888 „ 254
——— Het electrisch licht in de Vereenigde Staten in 1887... 1888 „ 285
——— Over elektrische verlichting, van een centraal station uitgaande........................ 1888 „ 289
——— De werktuigen die bij het electrisch soldeeren dienst doen, op de tentoonstelling te Parijs........................ 1888 „ 305
——— Tainter contra Edison........................ 1888 „ 316
——— Het nuttig effect van gloeilampen, bij het gebruik van wisselstroomen........................ 1888 „ 413

VEN (Dr. E. VAN DER). Wimshurst's electriseermachine.......... 1889 Bl. 33
——— Het droge element van Gassner.................... 1889 " 66
——— Mechanische pathologie der spoorwegbruggen. 1889 .. 71
——— Accumulateurs.................................... 1889 " 152
——— Een optisch middel om de vervalschingen op te sporen van eetbare oliën en boter............................ 1890 .. 59
——— De hoogte van het noorderlicht...................... 1890 " 94
——— Kalkkristallen op de oppervlakte van kalkcilinders.... 1890 .. 224
——— Gewalsde buizen..................................... 1890 .. 325
——— De methode Mannesmann. Gewalsde buizen........... 1891 .. 142
——— De drie aggregatie-toestanden.................. 1891 bl. 177, 222
——— De invloed van spoortreinen op magneto- en electometers. 1891 bl. 238
——— Een lamp ten gebruike bij putboringen............. 1891 .. 276
——— Een parasiet van den meikever...................... 1891 " 308
——— De physische eigenschappen van eboniet............. 1891 .. 338
——— Destillatie van kwik in het luchtledige............. 1891 " 373
——— Het congres van sterrekundigen te München........ 1891 .. 400
——— Herfstdraden... 1891 " 404
——— Herman Ludwich Ferdinand von Helmholtz. Levensschets. 1892 .. 21
——— Hoe verbindt een spin twee verwijderde punten door een draad?.. 1892 " 67
——— Eene proeve van overbrenging van kracht door electriciteit. 1892 .. 131
——— Armand de Quatrefages............................. 1892 .. 147
——— De bliksemafleider van Saint-Omer in 1783........... 1892 .. 159
——— Magnetische storing en noorderlicht................ 1892 .. 195
——— Naar aanleiding van de nieuwe ster in „de Wagenman" 1892 .. 221
——— De proeven van Tesla................................. 1892 .. 226
——— De variatie in de breedte van plaatsen op aarde.... 1892 .. 290
——— Olie als isoleerende stof............................. 1892 " 325
——— De planeet „Mars" in onze nabijheid.................. 1892 " 380
——— Het overbrengen van kracht door den electrischen stroom tusschen Lauffen en Frankfort.......................... 1892 .. 384
——— Een observatorium onder den evenaar................. 1892 .. 385
——— De rol, die het toeval in de proefondervindelijke wetenschap speelt... 1893 " 20
——— De photographische hemelkaart....................... 1893 " 47
——— Galileo Galilei's jubileum............................ 1893 .. 88
——— Werner von Siemens.................................. 1893 " 90
——— Columbus en het kompas.............................. 1893 " 93
——— De ster van Bethlehem............................... 1893 " 119
——— Jupiter's vijfde satelliet............................. 1893 .. 125
——— Het overbrengen van electrische seinen zonder verbinding. 1893 " 126
——— De verandering der poolshoogte te Leiden........... 1893 .. 127
——— Het jubileum van Du-Bois-Reijmond.................. 1893 .. 159
——— De aardbevingen op Zante............................ 1893 .. 179
——— Een Maecenas.. 1893 .. 182
——— De invloed van de electriciteit op den plantengroei..... 1893 .. 187
——— Electrische golven.................................... 1893 .. 191
——— Het geleidend vermogen voor den electrischen stroom bij zeer lage temperaturen.................................. 1893 .. 224
——— Jupiter en zijne wachters............................ 1893 .. 255
——— De gas- en waterleiding als telefonische verbinding.... 1893 .. 319
——— Thermometerpeilingen hoog in den dampkring......... 1893 .. 345
——— De koolspitsenfabricage te Neuremberg................ 1893 .. 347

VEN (**Dr. E. VAN DER**). De Hondsdagen .... 1893 Bl. 382
——— Jean Daniel Colladon .... 1894 „ 35
——— De universeele tijd in Australie .... 1894 „ 36
——— Het Parijsche straatvuil .... 1894 „ 44
——— Onderzeesche telefonen .... 1894 „ 64
——— Zwavelzuur-thermometers .... 1894 „ 68
——— John Tyndall .... 1894 „ 69
——— De eerste waarnemingen op den top van den Mont-Blanc. 1894 „ 96
——— De kapjes op Auer's gasbranders .... 1894 „ 100
——— Wilhelm Webers gezamenlijke werken .... 1894 „ 125
——— Heinrich Hertz. Levensbericht .... 1894 „ 152
——— De telautograaf .... 1894 „ 194
——— De physiologische werking van oscilleerende ontladingen 1894 „ 227
——— De wachter van „Neptunus" .... 1894 „ 257
——— Een lichtkolom aan den horizon. na zonsondergang .... 1894 „ 350
——— De aardbevingen in Griekenland .... 1894 „ 356
——— „Mars" in het najaar van 1894 .... 1894 „ 381
——— Iets over stoomketels .... 1894 „ 386
VOSMAER (**Dr. G. C. J.**). Over sponzen en sponsvisscherij .... 1883 „ 161
VRIES (**Dr. HUGO DE**) Darwin's „Afstamming van den mensch". 1885 „ 326
——— Over zoogenoemde veeren-bouquetten .... 1886 „ 37
——— De kola-noot .... 1886 „ 55
——— L. R. Tulasne .... 1886 „ 146
——— Eene nieuwe katoenplant .... 1886 „ 295
——— Over het vervaardigen van spiritus-praeparaten uit het plantenrijk .... 1887 „ 117
——— De wetten van Boyle, Gay-Lussac en Avogadro in levende cellen .... 1887 „ 196
——— Jean Baptiste Boussingault .... 1887 „ 359
——— Darwin's Biographie .... 1888 „ 113
——— Anton de Bary .... 1888 „ 161
——— Een middel ter bestrijding der koffiebladziekte .... 1888 „ 173
——— Levensduur van zaden .... 1888 „ 217
——— IJzeroer en ijzerbacterien .... 1888 „ 257
——— Planten en slakken .... 1889 „ 63
——— Darwin's denkbeelden over de stoffelijke oorzaken der erfelijkheid .... 1889 „ 73
——— Over de schadelijkheid van gas voor planten .... 1889 „ 219
——— Darwin's biologische meesterwerken .... 1889 „ 400
——— Boschbeplanting der duinen .... 1890 „ 33
——— Over het lichten van zeedieren als besmettelijke ziekte. 1890 „ 92
——— Suikerriet zaaien .... 1890 „ 225
——— Over de beweging van het water in planten .... 1892 „ 245
——— Een middel om winteraardappelen lang te bewaren .... 1893 „ 121
——— Dr. Justus Karl Hasskarl. Levensbericht .... 1894 „ 101
——— Het lichten der zee .... 1894 „ 155
——— Adam's gouden regen .... 1894 „ 197

W.

WAKKER (**Dr. J. H.**). De planten van Italie .... 1887 „ 165
——— Gnomonia erythrostoma, de oorzaak van een bladziekte van den kerseboom .... 1888 „ 198
——— Een verbond tusschen boomen en mieren .... 1888 „ 309
WENCKEBACH (**H. J. E.**). Een merkwaardige bliksemslag .... 1884 „ 385

WENCKEBACH (**Dr. K. F.**). Het Beri-Beri-onderzoek van Prof. Pekelharing en Dr. Winkler .... 1889 Bl. 169
WENT (**Dr. F. A. F. C.**). Het zoölogisch station te Napels .... 1889 „ 137
——— De kultuurtuin te Tjikeumeuh .... 1891 „ 145
WINKLER (**Dr. T. C.**). Geschiedenis van den vleugelvinger .... 1883 bl. 321, 357
——— De Iguanodons te Brussel .... 1885 bl. 69
——— De flora van het verleden .... 1891 bl. 277, 325
——— De zoogdier-fauna van het verleden .... 1892 bl. 69
——— Het oog van het dier .... 1892 „ 325
——— De geschiedenis van den ceratodus .... 1893 „ 161
——— Een herbarium-beschouwing .... 1893 bl. 267, 304
——— Is de pieterman een vergiftige visch? .... 1894 bl. 45
——— Bacterien .... 1894 bl. 106, 136
WINKLER (**JOHAN**). Bericht van eenen ooggetuige aangaande de Dronte (*Didus ineptus*) .... 1887 bl. 201
WIJSMAN (**Dr. H. P.**). Over de werking van zandfilters .... 1890 „ 151
——— Doodspijlen .... 1891 „ 45
——— De bestrijding der veldmuizen in Thessalie .... 1892 „ 344

Y.

YOUNG (**C. A.**). Astronomische problemen, met voor- en nawoord, door P. Harting .... 1885 „ 101

Z.

ZAAIJER Az. (**Dr. J.**) De elektriciteit als beweegkracht .... 1886 „ 111
——— IJs en kunstmatige voortbrenging van ijs .... 1886 „ 231
——— Kleurverschijnselen .... 1886 „ 403

INHOUD

VAN HET

WETENSCHAPPELIJK BIJBLAD.

I.

NATUURKUNDE.

Aantrekking tusschen vaste lichamen en de vaste bestanddeelen eener oplossing .... 1885 Bl. 57
Aantrekkingskracht. (De geldigheid van Newton's wetten der... 1894 „ 74
Aardbol. (Natuurlijke gesteldheid van den).......... 1886 bl. 17, 28
Aarde. (De dichtheid der).......... 1893 bl. 74
Aardmagnetisme (Het) aan den mond der Lena.......... 1894 „ 2
Aardmagnetisme.......... 1884 „ 91
Aardschokken. (Voortplantingssnelheid van).......... 1893 „ 82
Aardstroomen.......... 1884 „ 61
Absorpsie der zonnestralen door den dampkring.......... 1883 „ 2
Absorptie-spectrum van ozon.......... 1883 „ 34
Absorpsie van licht. (Demonstratie van het beginsel van Kirchhoff aangaande de).......... 1889 „ 88
Absorptie-spectrum (Het) van vloeibare zuurstof.......... 1891 „ 51
Accumulatoren.......... 1889 „ 11
„ (Eene nieuwe inrichting der).......... 1889 „ 80
„ (Verbeterde inrichting van elektrische).......... 1890 „ 88
Actinometer. (Over een elektrochemischen).......... 1889 „ 26
Adhesie van glasvlakten.......... 1885 „ 25
„ van water aan glasoppervlakten bij verschillende temperaturen.......... 1886 „ 51
Aethertrillingen van groote golflengte.......... 1886 „ 35
Aggregaattoestand (Invloed van den) van eene stof op de spankracht van haren damp.......... 1885 „ 42
Aluminium. (Een eigenschap van het).......... 1892 „ 81
Amalgameeren van platina, aluminium en ijzer.......... 1884 „ 89
Anemometer. (Bliksemslagen op een Robinson'schen).......... 1883 „ 44
Arbeidsvermogen op groote afstanden (Elektrisch transport van het) 1883 „ 18
Barometer. (Elektrische).......... 1883 „ 44
„ (Een water-).......... 1890 „ 75

Barometerstand op twee verschillende punten van hetzelfde vertikaal. (Verschil in gelijktijdigen) .... 1883 Bl. 73
„ (De dagelijksche veranderingen in den) .... 1887 „ 19
Barometerstanden. (Hooge) .... 1893 „ 42
Barometrische hoogtemetingen .... 1883 „ 35
Baroskoop (De) van Amontons .... 1887 „ 41
Batterij. (Eene omwentelings-) .... 1884 „ 60
Beweging van oplossingen door capillariteit .... 1885 „ 57
Bismuth. (De elektrieke weerstand van) .... 1887 „ 82
Bismuthdraad als meetmiddel voor magnetische velden .... 1889 „ 18
Bliksem is getroffen. (Hout, dat door den) .... 1813 „ 3
„ (De voorkeur van den) voor sommige boomen .... 1887 „ 27
Bliksemphotographiën .... 1885 „ 36
Bolbliksems. Eclairs globulaires .... 1885 „ 19
Bolometer van Langley .... 1883 „ 90
Brekingsaanwijzer (De) bij verwarming van de brekende middenstof 1886 „ 27
„ (De) der metalen .... 1888 „ 87
Brekings-aanwijzers (De) van vloeibare stikstof en van vloeibare lucht .... 1894 „ 10
Cadmium licht. (De homogeniteit van) .... 1893 „ 58
Calorimeter. (Rumford's) .... 1884 „ 82
Caoutchouc door warmte. (Samentrekking van uitgerekte) .... 1885 „ 9
Cavendish. (De proef van) .... 1890 „ 66
Chloor (Werking van) op de elektromotorische kracht van de galvanische elementen .... 1889 „ 25
Cilinder (De verandering van den inhoud van een) door uit- of inwendige drukking .... 1888 „ 42
Condensatie tegen tegen de wanden op de bepalingen der dichtheid van dampen. (De invloed van de) .... 1883 „ 58
„ van gassen op glasoppervlakten .... 1885 „ 74
„ van gassen. (De) .... 1891 „ 26
Condensator (Een) met éene armatuur .... 1893 „ 83
Contactthermometer. (Een elektrische) .... 1890 „ 26
Constants of Nature. (The) .... 1889 „ 64
Dampkringslucht. (Vloeibare) .... 1892 „ 75
Descartes of Snel? .... 1883 „ 67
Destillatie van zware metalen .... 1893 „ 75
Diamagnetisme van vloeistoffen .... 1888 „ 1
Diamagnetisme. (Het) .... 1888 „ 67
Dichtheden van tot vloeistoffen gecondenseerd stikstofoxydule, aethyleen en koolzuur en van de verzadigde dampen dier vloeistoffen, bij verschillende temperaturen .... 1887 „ 25
Dichtheidsbepaling van in water oplosbare lichamen .... 1885 „ 26
Diffusie (Elektrolytische) van vloeistoffen .... 1883 „ 5
Diffusie-figuren .... 1883 „ 21
Diffractie-plaatjes. (Verificatie van) .... 1893 „ 66
Dompel-elementen. (Gebruik van natrium- in plaats van kalium-bichromaat voor) .... 1884 „ 76
Dwarstrillingen van staven .... 1884 „ 66
Eboniet. (Vermeerdering van den geleidingsweerstand in isoleerstandaarden van) .... 1887 „ 73
Elektriciteit (Werking der) op gecondenseerden waterdamp .... 1889 „ 34
„ (Het overbrengen van kracht op grooten afstand door middel van) .... 1886 „ 82

Electriciteit (Het overbrengen van arbeidsvermogen door)...... 1889 Bl. 89
„ (De geleiding der) door gassen........................ 1892 „ 58
„ (De golflengte der)............................ 1893 „ 25
Electriciteitsontwikkeling door verdamping .... 1883 „ 41
Electriciteitsontwikkeling door filtreeren van kwikzilver........ 1885 „ 2
Electriciteit (Ontwikkeling van) door vallend water............ 1892 „ 91
Electrische accumulatoren.................................. 1885 „ 59
„ boog. (De).. 1894 „ 35
Electrisch geleidingsvermogen van zeer verdunde gassen....... 1884 „ 43
„ „ van zeer verdunde zoutoplossingen. (Over het) 1884 „ 90
„ „ van cetylalcohol.......... .... 1885 „ 2
„ „ van glas. .... 1885 „ 50
„ „ van gedistilleerd water. (Het)................ 1885 „ 37
Elektrische geleidingswederstand van het glas............... 1883 „ 75
„ „ in electrolyten. (Wisselstroomen voor het meten van den)..................... 1886 „ 2
„ „ van kwikzilver. (Nog eene experimenteele bepaling van den).................... 1889 „ 34
Electrisch geleidingsvermogen van zeer verdunde gassen....... 1885 „ 69
Electrische geleidingsweerstand van het menschelijk lichaam... 1883 „ 83
„ „ in zeer slechte geleiders. (Over den).......... 1885 „ 67
„ „ bij verhit ijzer .. .. 1889 „ 88
Electrische gloeilampen van verschillende systemen. (Eene bijdrage tot de kennis en waardeering der)...... 1883 „ 27
„ „ gloeilampen.................................. 1884 „ 27
„ „ (Over de kenmerkende krommen en oppervlakten van).................................. 1886 „ 43
„ „ (Een verschijnsel in)......................... 1890 „ 27
Electrische golven. (De voortplantingssnelheid der)............ 1894 „ 43
Electriciteits-golven. (De voortplantings-snelheid der).......... 1894 „ 66
Electrische ontladingen in sterk verdunde gassen. (Het uitblijven der).. 1883 „ 50
„ ontlading in verdunde gassen. (De)................... 1883 „ 59
„ Sirene... 1885 „ 26
„ stroom (De) als overbrenger van mechanisch arbeidsvermogen.. 1889 „ 57
„ stroomen door magneetkracht op te wekken. (Eene nieuwe wijze om). .... 1885 „ 82
„ telegraphie. (Vijftigjarig bestaan der)................... 1884 „ 92
„ toestand (Over den) van uit een vloeistof opstijgenden damp 1888 „ 58
„ verlichting voor geneeskundig gebruik.................. 1883 „ 68
„ vonk. (Over het bestaan van eene golvingsbeweging bij de) 1889 „ 34
„ vonk. (De photographie van de)......................... 1889 „ 72
„ vonken (Werking van) op een mengsel van stikstof en waterstof.. 1885 „ 74
„ weerstanden. (De onveranderlijkheid van).............. 1885 „ 75
„ weerstand (Veranderingen in den) van metaaldraden door het op- en afwinden daarvan........................ 1886 „ 34
„ weerstand van zeer verdunde lucht .... 1889 „ 35
„ weerstanden. (Metaallegeeringen voor)................... 1890 „ 26
„ (De) wederstand bij alterneerende stroomen............ 1890 „ 88
Electrochemisch aequivalent (Het) en de stroomsterkte......... 1889 „ 50
Electrodynamometer voor zeer zwakke afwisselende stroomen. 1883 „ 90
(Eenvoudige)... 4

Electrodynamometer van Bellati .... 1885 Bl. 67
„ (Een eenvoudige, zeer gevoelige) .... 1884 „ 67
Electroden. (Verandering der wrijving door de polarisatie der .. 1883 „ 22
Electroden (Verwarming der) in verdunde gassen .... 1886 „ 26
„ (Verandering der) van retortenkool .... 1887 „ 82
Electrolyse van kalium-zilver cyanide .... 1883 „ 41
„ bij gloeiend vloeibaren toestand .... 1890 „ 41
Electrolytisch geleidingsvermogen (Aanwending van het) tot kwantitatieve bepalingen .... 1889 „ 72
Electromagneet. (Een nieuwe) .... 1884 „ 61
Electromagneten. (Eene wijziging in de omwinding der) .... 1885 „ 26
Electrometers. (Twee nieuwe) .... 1886 „ 82
Electrometer met dubbele kwartsplaat .... 1889 „ 25
Electromotorische kracht van een galvanisch element .... 1884 „ 19
„ krachten. (Het meten van kleine) .... 1884 „ 41
„ kracht (Afhankelijkheid der) in een Danielelement van de concentratie der oplossing van zinksulfaat .... 1885 „ 13
„ „ (De) der magnetisering .... 1889 „ 11
„ „ en licht .... 1888 „ 67
Electropseudolyse .... 1885 „ 90
Electroskoop. (Een demonstratie-) .... 1889 „ 10
Electrostatische figuren. (Nieuwe) .... 1889 „ 72
Element (Een standaard) voor potentiaalverschil .... 1884 „ 83
Elementen. (Zink-bruinsteen) .... 1885 „ 74
Element (De verhouding tusschen de in een) ontwikkelde warmte en zijne electromotorische kracht .... 1891 „ 1
„Etalons nationaux” (De betrouwbaarheid van de) van het comité international des Poids et Mesures .... 1891 „ 89
Filtratie door de werking der middelpuntvliedingskracht .... 1893 „ 74
Galvanische elementen met gloeiende kool in plaats van zink .. 1883 „ 19
„ „ (Invloed van de temperatuur op de stroomsterkte van) .... 1883 „ 50
„ „ (De „lokale werking” in ongesloten) .... 1883 „ 83
„ „ (De „lokale werking” in ongesloten) .... 1885 „ 11
Galvano-hysteresis. (Over) .... 1892 „ 1
Galvanometer. (Een kwik-) .... 1885 „ 2
Galvanisch element. (Nieuw) .... 1888 „ 50
Galvanische Kette, (Die) mathematisch bearbeid .... 1888 „ 58
Galvanoplastische bedekking met platina .... 1889 „ 63
Gas. (Eenvoudig middel ter herleiding van een gasvolume tot dat van droog) .... 1883 „ 60
Gasmachine .... 1884 „ 83
Gasontploffingen. (De samendrukbaarheid van) .... 1888 „ 86
Gasvlam. (Vreemde bewegingen eener) .... 1888 „ 33
Gas-volumina. (De bepaling van) .... 1888 „ 18
Gassen. (Het „kritische punt” der) .... 1884 „ 8
„ (Het specifiek gewicht der) .... 1886 „ 52
„ (Diëlektrische constante van) .... 1886 „ 66
„ (De soortelijke warmte van dissociable) .... 1886 „ 81
„ (De specifieke warmte der) .... 1887 „ 82
„ (Verhouding tusschen de soortelijke warmten der) bij standvastigen druk en bij standvastig volume .... 1888 „ 34
„ (De samendrukbaarheid van) bij zeer sterke drukking .... 1889 „ 2
„ (De drukking der) in waterblaasjes .... 1889 „ 10

Gassen. (De uitzettings-coëfficient der) .... 1893 Bl. 26
Gehard staal en gehard glas .... 1888 „ 2
Geislerbuizen .... 1885 „ 91
Geleidingsvermogen van een mengsel van zwavel en kool .... 1883 „ 18
Geleidingsvermogen van gesmolten zwavel en selenium voor electriciteit .... 1883 „ 18
„ van vloeistoffen voor warmte .... 1888 „ 9
Geleidingsweerstand. (Invloed van den vorm der doorsnede van geleiders op hunnen electrischen) .... 1888 „ 2
„ in seleenkoper en seleenzilver .... 1888 „ 57
„ van vloeistoffen (Afhankelijkheid van den) van de hoogte daarvan boven de electroden .... 1889 „ 72
Geluid. (De voortplanting van het) .... 1886 „ 34
„ (Voortplantingssnelheid van het) in door nauwe buizen omsloten luchtkolommen .... 1888 „ 17
„ (De snelheid van het) in metalen .... 1889 „ 43
„ (Snelheid van de voortplanting van het) .... 1890 „ 50
„ (De voortplantings-snelheid van het) .... 1892 „ 27
Geluidsleer. (Vereenvoudiging van een proef uit de) .... 1890 „ 88
Geluidsignalen onder water .... 1887 „ 82
Geluidstrillingen door poreuze lichamen. (Doorgang van) .... 1884 „ 66
„ (Projectie van) .... 1884 „ 27
„ (Invloed der) op rookstralen en waterstralen .... 1885 „ 27
„ (Demonstratie van het verschil in geleidingsvermogen voor) in verschillende stoffen .... 1887 „ 57
Geluidschaduw in water .... 1883 „ 4
Gietijzer (Ontleding van wit) door warmte .... 1885 „ 18
Glas voor gassen. (Ondoordringbaarheid van) .... 1885 „ 33
Glycerine-vloeistof voor proefnemingen van Plateau .... 1884 „ 89
Golvenstillend vermogen van olie .... 1883 „ 35
Golfbewegingen (Zichtbaar maken van) voor een aantal toehoorders 1885 „ 49
Golfbrekend vermogen van olie .... 1887 „ 91
Golflengten. (Het fixeeren van kleine) .... 1894 „ 50
Goudblad (Invloed van) op een doorgaanden lichtbundel .... 1890 „ 74
Gewichtsstukken. (Veranderlijkheid van) .... 1883 „ 35
Gewichtsverlies in lucht van willekeurige temperatuur en spankracht tot dat bij de normale terug te brengen. (Eenvoudige .... 1884 „ 18
wijze om het) .... 1890 „ 58
Halo (De) op photographien .... 1883 „ 45
Heliodynamiek .... 1889 „ 1
Hemels (Het blauw des) en zwart en wit .... 1894 „ 18
Hoogten (Het meten van) door middel van den barometer .... 1884 „ 59
Hozen .... 1884 „ 5
Hydrogenium-fluitjes .... 1890 „ 87
Hydrostatische proefneming. (Eene) .... 1884 „ 27
Hygrometer en als anemometer. (Een thermo-electrisch element als) 1886 „ 2
„ (Condensatie-) Gewijzigde inrichting van den .... 1886 „ 75
„ (Een nieuwe) .... 1889 „ 63
„ (Verbetering aan den (Condensatie-) .... 1883 „ 66
Hygroskoop. (Een nieuwe) .... 1883 „ 42
Inductiebrug. (Differentiaal) .... 1893 „ 2
Inductie-machine (Een nieuwe) ten dienste der geneeskundigen. 1884 „ 91
Inductie stroomen in ijzer, door torsie en magnetischen invloed 1888 „ 86
Interferentieproef. (Een) met twee trillende snaren ....

Iridium (Het) toegepast in de electriciteitsindustrie.......... 1892 Bl. 42
Isolatoren.. 1884 .. 43
Isoleerende werking (Over de) van verschillende zelfstandigheden tegenover stralende warmte.......................... 1888 .. 57
Joule. (De wet van)................................. 1884 .. 67
Kamfer, (Beweging van kleine stukjes) die op water drijven... 1885 .. 65
Kiezelzuurvliezen (Over) en andere vormingen................ 1885 .. 58
Klank der tonen. (Bepaling van den)........................ 1887 .. 90
Kleur en kleurgewaarwording.............................. 1883 „ 58
Klokken (De wederkeerige invloed van twee) op elkander...... 1894 .. 48
Knalgas. (Verbindingswarmte van).......... .... 1885 .. 35
Knoopen en buiken in trillende luchtkolommen............... 1887 .. 26
Koolmicrophonen. (Theorie der werking van de)............... 1883 .. 51
Koolstof. (De soortelijke warmte van)........................ 1893 .. 58
Koolvezels, door electrische stroomen gevormd .... 1885 „ 75
Koolzuur. (Vast)....................................... 1884 bl. 77. 90
„ in de lucht. (Nieuwe wijze van bepaling van)........... 1883 .. 11
Kopervoltameter. (De).................................. 1884 .. 85
Koppelbrandpunten. (**Meetkundige constructien voor de formule der**) 1886 .. 27
Koudmakend mengsel .... 1888 „ 73
Kranen (Inrichting ter vervanging van de) bij proefnemingen in **luchtledige ruimten .... 1889 „ 87**
Kristallen, behoorende tot het regulaire stelsel. (Dubbele breking van)... 1884 .. 44
Kritieke temperatuur en het kookpunt bij reeksen van homologe lichamen. (**Over het verschil tusschen de**)...... 1886 .. 89
Kwarts (De specifieke warmte van het) en zijne optische eigen-**schappen** .... 1888 .. 67
Kwik. (Het geleidend vermogen van)......................... 1888 .. 58
„ (De verandering van den weerstand van) .... 1893 .. 34
Lenzen-systemen voor photographische doeleinden.............. 1894 .. 42
Licht. (Snelheid van wit en van gekleurd)..................... 1883 .. 29
„ **(Wat is wit)**.. 1884 „ 74
„ **onzichtbaar is. (Ten bewijze dat het)**...................... 1885 „ 85
„ (Doorgang van het) door „troebele" middenstoffen...... 1886 .. 84
„ (De diepte, waartoe het) in **het zeewater dringt**........ 1886 „ 59
„ (De snelheid van het) in een zich bewegende **middenstof** 1886 .. 75
„ (Trillingsvorm van het witte)............................ 1887 .. 1
„ en warmtestraling van platina en zilver................ 1887 .. 90
„ (Over het) dat de vaste lichamen in gloeienden toestand uitstralen.. 1888 .. 10
„ (De werking van kristalplaatjes op het)................ 1888 „ 10
„ (Doordringen van het) in de diepte der zee............ 1890 .. 50
Lichtbrekende en verstrooiende vloeistof. (Sterk)............ 1884 .. 29
Lichtbronnen. (**Hoeveelheden waterdamp, koolzuur en warmte**, bij gelijke lichtkracht voortgebracht door verschillende).... 1883 .. 82
Lichteenheid (De) van von Hefner-Alteneck..................... 1888 .. 50
Lichtgas (Hoeveelheid warmte, door de verbranding van) ontwikkeld... 1886 .. 58
Lichtmeting. (Een nieuwe wijze van).......................... 1883 .. 82
Licht-spectrum (De warmtestralen, die in het) vallen.......... 1894 „ 84
Lichtstralen (**De breking** der verschillende) door den dampkring 1891 .. 58
„ (De breekbaarheid der) die van fluoresceerende stoffen **uitgaan**... 1892 .. 82

Lichttrillingen. (Stooten of zwevingen van)........ 1884 Bl. 10
Lucht. (Vochtigheidstoestand der)........ 1885 „ 18
„ (Het brekend vermogen der) bij hooge drukking........ 1886 „ 75
Lucht. (Vaste)........ 1893 „ 43
Luchtpomp. (Een waterstraal-)........ 1887 „ 34
„Luchtspiegeling" ook voor geluidstralen........ 1887 „ 65
Luchttrillingen. (Meting van de intensiteit der)........ 1883 „ 52
Maan. (De dampkring van de)........ 1888 „ 2
Magneetkracht. (Eene bijdrage tot de theorie der)........ 1886 „ 10
„ (Invloed van de temperatuur op de)........ 1887 „ 10
„ (Invloed van de) op de chemische reactiën........ 1887 „ 50
Magneetnaald (Beweging van een vrije) onder den invloed van
een stroom........ 1893 „ 20
„ (De verandering in de declinatie van de)........ 1893 „ 34
Magneten op elkander. (Eene demonstratie-inrichting voor het
meten der werking van)........ 1884 „ 75
„ (Doorschijnende)........ 1885 „ 11
Magnetiet. (De magnetische eigenschappen van)........ 1892 „ 50
Magnetiseeren. (Verlenging van ijzerstaven bij het)........ 1887 „ 42
Magnetisme van organische verbindingen........ 1885 „ 12
„ (De verandering van het) bij verhooging van temperatuur 1888 „ 34
Magnetische declinatie te Weenen. (Dagelijksche en jaarlijksche
gang van de)........ 1886 „ 73
Magnetische eigenschappen (Verband tusschen de) van ijzer en
nikkel en hunne specifieken electrischen weerstand........ 1888 „ 59
Magnetische storing........ 1892 „ 42
Magnetometer en elektrometer (Zelfregistreerende)........ 1883 „ 75
„Magneto's" en „dynamo's" (Nog eens)........ 1884 „ 20
Magneto-elektrisch werktuig. (Een reusachtig)........ 1884 „ 2
Metaal. (Licht smeltbaar)........ 1884 „ 83
Metalen en hun potentiaal.(Over het verband tusschen den aard der) 1887 „ 73
„ (De warmte-capaciteit van)........ 1892 „ 51
Meteoren-zwermen (Verband tusschen) en aardbevingen........ 1887 „ 27
Meting van het aantal trillingen eener stemvork........ 1884 „ 49
Mica-plaatjes. (De weerstand van)........ 1890 „ 58
Mikrophoon. (Een vlam)........ 1884 „ 91
Misthoorn. (Een nieuwe)........ 1884 „ 84
Moerasgas (Drupvormig) en verdamping daarvan........ 1885 „ 18
Moleculairverandering van het ijzer bij hooge temperatuur........ 1886 „ 74
Mijnlamp. (De electrische)........ 1890 „ 89
Nachtvorsten in het voorjaar........ 1885 „ 67
Nevelblaasjes of nevelbolletjes........ 1883 „ 21
Nikkel (Opslorping van waterstof door)........ 1889 „ 43
Nobili, (Figuren van) voortgebracht onder den invloed van
magneetkracht........ 1886 „ 43
Noorderlicht. (Proefnemingen over het)........ 1883 „ 82
„ (Periodiciteit van het)........ 1884 „ 11
„ (Hoogte van het)........ 1884 bl. 58, 1885 „ 27
„ (Het) en de vallende sterren........ 1887 „ 9
„Ohm" en de lichteenheid (De)........ 1884 „ 68
„ en de lichteenheid. (Nog eens: de)........ 1884 „ 75
„ (Nieuwe bepalingen van de)........ 1886 „ 26
Ontplofbare gasmengsels. (Snelheid van voortplanting der ont-
branding in)........ 1885 „ 41

Ontploffingen in gassen. (Voortplantingssnelheid van) ... 1883 Bl. 17
„ (Over de werking van) ... 1888 „ [illegible]
Opheffing (De) van de kust van Finland ... 1887 „ 66
Opslorping van warmtestralen in den dampkring ... 1885 „ 42
„ van warmtestralen door koolzuur ... 1885 „ 43
Opstijging van gasbellen in vloeistoffen van verschillende dichtheid 1884 „ 84
Optisch verschijnsel, bij brand waargenomen. (Een) ... 1884 „ [illegible]
Optische illusie. (Eene) ... 1887 „ 81
Osmium. (Gesmolten) ... **1893** „ 50
Overgangswederstand ... **1885** „ 90
Paraffine. (Soortelijk gewicht van vaste en gesmolten) ... 1884 „ 81
Perspomp (Nieuwe) voor de samendrukking der gassen ... 1883 „ 1[illegible]
Phosphorescentie van calciumsulfide ... 1887 „ 62
Photographie eener explosie ... 1883 „ 49
„ **van gekleurde voorwerpen** ... **1884** „ 7[illegible]
„ **in kleuren** ... **1891** „ 42
Photographieën van manometrische vlammen ... 1886 „ 83
„ **(De halo op)** ... **1890** „ [illegible]
Photometer. (Een nieuwe) ... **1685** „ 86
Photometrie van verschillend geklenrde lichtbronnen ... 1883 „ [illegible]
„Plaatje van Gauss". (Over de beste positie van het) ... 1894 „ [illegible]
Platinadraad. (Staande trillingen van een gloeienden) ... 1891 „ 11
Platina-electroden, (De oorzaak van het veranderlijk vermogen
van) om een **polarisatiestroom te ontwikkelen** ... 189[illegible] „ 3
Polarisatie (Elliptische) van het licht door dunne metalen plaatjes. 1888 „ 42
„ (Over de) van platina-electroden in zwavelzuur ... 1890 „ 41
„ **(De) der electroden** ... 1890 „ 42
Prisma's. (Nieuwe inrichtingen van Nicolsche) ... 1885 „ 76
Pyro-elektriciteit ... 1883 „ 38
Pyrometers. (Thermo-elektrische) ... 1887 „ 40
Radiometer als lichtmeter. (De) ... 1885 „ 62
Radiometrische proefnemingen (De laatste) van Crookes ... 1888 „ [illegible]
Radiophonie. (Over) ... 1887 „ 31
Refractie. (Een eenvoudig toestel ter bepaling van den index van). 1892 „ 2[illegible]
Regenbogen. (Kunstmatige) ... 1884 „ [illegible]
Regenboog (Een) met kleinen straal, ... 1893 „ 2[illegible]
Resonnantie en absorptie. (Eene zeer eenvoudige proefneming ter
verklaring van) ... 1888 „ 9[illegible]
Retina. (Gevoeligheid van de) ... 1891 „ [illegible]
Ruthenium. (De physische eigenschappen van gesmolten) ... 1893 „ [illegible]
Samendrukbaarheid van water, zeewater en alkohol, en dichtheid
maximum van het eerste bij hooge drukkingen ... 1884 „ 81
„ van water en van alcohol en van mengsels daarvan ... 1885 „ 89
Saponine. (De „taaiheid" eener oplossing van) ... 1884 „ 26
Scheiding (De) van mineralen van verschillend specifiek gewicht. 1894 „ 90
Seismograaf (Een) ... 1884 „ 11
Sekondenslinger (De lengte van den) op groote diepten ... 1888 „ 3[illegible]
Selenium. (Het geleidend vermogen van) ... 1888 „ 2[illegible]
Slingerproef. (Een wijziging van Foucault's) ... 1888 „ [illegible]
Smeltpunt van licht smeltbare metaalmengsels gemakkelijk te
bepalen. (Om het) ... 1883 „ 18
Snelheid van de voortplanting der schudding bij aardbeving ... **1885** „ 42
Sodium en Potassium. (Physische eigenschappen van) ... 1883 „ 67
Soortelijk gewicht van lucht en van andere gassen ... 1885 „ 81

Soortelijk gewicht (Bepaling van het) van kleine hoeveelheden
eener poreuse stof .... 1889 Bl. 49
Spankracht van zeer verdunde lucht .... 1885 „ 65
Spectra. (Magnetische) .... 1887 „ 49
Spektroscoop met sterke dispersie .... 1883 „ 42
Spectrum van de zon. (Atmospherische strepen in het) .... 1886 „ 28
„ -projectie .... 1887 „ 17
„ (De atmospherische strepen in het) en de Eiffel-toren .. 1889 „ 64
„ (Het) van waterstofgas .... 1890 „ 1
„ (Het aardsche) .... 1891 „ 10
Spheroïdaaltoestand. (Temperatuur van waterdruppels in den
zoogenaamden) .... 1888 „ 34
Spitsen (De verwarming van) waarvan electriciteit afstroomt ... 1888 „ 19
Spoorstaven. (IJzeren) .... 1889 „ 49
Staal. (De „aanloopkleuren” van) .... 1890 „ 34
Stemvorken. (Water-) .... 1883 „ 19
„ (De toonhoogte van hoog gestemde) .... 1894 „ 67
Sterkte van materialen. (De duur der belasting bij proefnemingen
over) .... 1883 „ 49
Stikstof. (De constanten der) .... 1890 „ 58
Stofdeeltjes (Aantal) in een cM³ lucht .... 1888 „ 66
Stofjes in de lucht. (De werking van verhitte lichamen op de). 1883 „ 66
Stofvrije ruimten in stofhoudende lucht .... 1884 „ 26
Stollingstemperatuur van oplossingen .... 1884 bl. 42, 1886 „ 42
Stollingstemperaturen van stikstof en kooloxydgas .... 1885 „ 58
Strijkinstrumenten. (Onderzoekingen over den klank der) .... 1885 „ 50
Telegrapheeren. (Snelheid van het) .... 1887 „ 90
Telephonen. (Demonstratie van geluid-interferentiën door) .... 1883 „ 89
Telephoneeren en telegrapheeren, gelijktijdig door dezelfde draad-
geleiding .... 1884 „ 49
Telephoon zonder draad .... 1883 „ 34
„ (Theorie van den) .... 1886 „ 57
„ (De beweging van den trilplaat in den) .... 1887 „ 58
Telephoonplaat. (Amplitude der bewegingen van een) .... 1883 „ 36
Telemikrofoon. (De) .... 1886 „ 44
Telethermometer. (Een nieuwe) .... 1890 „ 66
Temperatuur op de lengte van staven. (Invloed der) .... 1884 „ 60
Temperaturen. (Het voortbrengen van zeer lage) .... 1892 „ 66
Temperatuurschaal (De) en de moleculair-gewichten .... 1886 „ 74
Temperatuur-verklikker. (Een) .... 1894 „ 34
Thermogalvanoskoop .... 1885 „ 3
Thermometer. (Michelson's verbeterde lucht-) .... 1883 „ 22
„ (Nieuwe weerstands-) .... 1886 „ 51
Thermometers. (Het glas voor) .... 1888 „ 65
„ (De verplaatsing van het nulpunt bij) .... 1893 „ 27
Thermo-electriciteit, pyro-electriciteit en electriciteit door samen-
drukking van kristallen .... 1887 „ 89
Thermo-electrische elementen. (Over de vergelijkbaarheid der
aanwijzingen van) .... 1891 „ 11
Thermo-magnetisch verschijnsel .... 1887 „ 2
Toise du Perou (De) .... 1886 bl. 50, 76 1888 „ 51
Tonen. (Grenzen der hoorbaarheid voor hooge) .... 1883 „ 52
Toon. (Bepaling van de sterkte van een) .... 1888 „ 78
Torsiebalans. (Verbetering van de) .... 1884 „ 10

Trillingen (Demonstratie van de samenstelling van) in verschillende vakken en van de draaiing van het polarisatievak... 1885 Bl. 49
Trillingen (Waarneming van) bij het licht van de inductievonk 1888 „ 43
Ultra-violette stralen. (De electriseerende werking der)......... 1889 „ 11
„ (Zichtbaarheid der)... .... 1883 „ 79
Uitvloeiing der drup- en luchtvormige vloeistoffen. (Toestel voor het onderzoek en de demonstratie der wetten voor de)..... 1883 „ 10
Uitzettingscoëfficient van vaste stoffen, die slechts in kleine stukjes voorhanden zijn. (Bepaling van den)............. 1884 „ 82
Verbranding zonder vlam... .... 1883 „ 65
Verdampen van metalen in eene luchtledige ruimte.......... 1883 „ 27
Verdamping van alkohol en water door de wanden van een blaas. 1883 „ 44
„ van zink uit messing door gloeihitte................ 1884 „ 94
Verkoeling van een verhit lichaam (Over den invloed van het omringende gas op de)........................... 1885 „ 19
„ door verdamping van een mengsel van zwaveligzuur en koolzuur.............................. .. 1886 „ 66
Verschijnsel van Kerr. (Het)... .... 1883 „ 26
Vertikaal. (De afwijkingen van de)...................... 1889 „ 89
Vlammen. (Proeven met)................................... 1885 „ 75
Vloeibaar maken der gassen en stolling van alkohol en zwavelkoolstof.. 1883 „ 57
Vloeibaar worden (Het) van vaste lichamen door drukking..... 1889 „ 33
Vloeistoffen. (Sterke samendrukking van)................... . 1887 „ 82
„ (De coëfficient van uitzetting bij de)................. 1893 „ 21
Vloeistofstralen. (Verdere waarnemingen over)............... 1884 „ 19
Volta. (Over de Fondamentaalproef van)...................... 1889 „ 72
Voltaische batterij. (Eene nieuwe).......................... 1885 „ 87
Volume-verandering bij smelting........................... 1891 „ 89
Volumina van kleine lichamen. (Bepaling der)................ 1884 „ 89
Voortplantingssnelheid van geluidstrillingen in gassen en vaste lichamen. (Ongelijke).................................. 1883 „ 74
„ der electriciteit in telegraafgeleidingen .... 1885 „ 58
Vrije val (De) in de lucht....................................... 1892 „ 75
Warmte van gas- en petroleumvlammen..................... .... 1884 „ 42
„ (Over de) die bij het koken van vloeistoffen wordt verbruikt. 1887 „ 51
„ (De voortplanting van de) door den bodem............. 1892 „ 49
„ (De geleiding der) door kristallen................ ..... 1892 „ 75
„ (De verdeeling van de) over de beide hemispheren.. ... 1893 „ 2
„ (De absorbtie en emissie van stralende) door glas....... 1894 „ 58
Warmte-aequivalent. (Mechanisch)......................... 1883 „ 58
„ „ (Nieuwe bepaling van het mechanische)......... 1884 „ 28
„ „ (Het mechanisch)........................... 1893 „ 19
Warmte-spectrum. (De periodieke maxima in het)............ 1893 „ 89
Warmte-uitzetting van isomorphe zelfstandigheden............ 1883 „ 2
Warmten (Bepaling der soortelijke) door de mengingsmethode, bij standvastige temperatuur.................................. 1888 „ 34
Water. (Dichtheidsmaximum van het)........................ 1883 „ 51
„ (Blijvend zichtbaar maken der vormen van gekristalliseerd) 1883 „ 51
„ (Nog eens: het zichtbaar maken der vormen van gekristalliseerd).. 1883 „ 58
„ (Kleur van het)... 1884 „ 34
„ (Soortelijke warmte van)..................................... 1884 „ 65
„ (Doorschijnendheid van).... .... 1885 „ 35

Water (Grootste dichtheid van)........................ 1885 Bl. 60
„ in den spheroïdalen toestand........................ 1887 „ 73
„ (De kritieke temperatuur en drukking van)............ 1891 „ 58
„ (Het vloeibaar maken en weder doen bevriezen van) beneden 0° C. .... 1894 „ 10
Waterdamp. (Athermansie of diathermansie van)............ 1885 „ 10
„ (De kritische temperatuur van)........................ 1891 „ 66
Waterstralen. (De verlichting van parabolische)............ 1889 „ 50
„Watt" en de „paardenkracht". (Verhouding tusschen de)..... 1885 „ 34
Weerstand. (Copieën van de eenheid van).................. 1893 „ 26
Weging. (Bepaling van g. door weging)..................... 1893 „ 73
Werktuigkunde. (De eenheid in de)......................... 1888 „ 25
Wetenschap (De vaderlandsche) in de Fransche Academie..... 1886 „ 90
Wringingshoek en wringende kracht......................... 1890 „ 34
Wrijvings-coëfficient (De) van vloeistoffen............... 1893 „ 66
IJs. (Over de schijnbare plasticiteit van het)............ 1885 „ 34
„ (Veerkrachts-modulus van het)........................... 1886 „ 51
IJzer (Verwarming van) bij het magnetiseeren en demagnetiseeren 1883 „ 3
„ (Plotselinge veranderingen der eigenschappen van) bij bepaalde hooge temperatuur........................ 1888 „ 2
„ en staal (Over de bijzondere eigenschappen van) bij de gloeihitte........................ 1888 „ 10
„ en staal. (De recalescentie van)........................ 1889 „ 42
„ (Werking van temperatuurverandering op gerekt)....... 1888 „ 41
„ en andere metalen. (Over de veranderingen in afmeting, welke het magnetiseeren teweegbrengt in staven van).. 1889 „ 1
„ (De uitzetting van week) in een magnetisch veld....... 1893 „ 20
Zeepoplossing voor vliezen................................ 1883 „ 75
Zeepvliezen van Plateau. (Invloed van een elektrischen stroom op) 1885 „ 81
Zelfinductie. (De).. 1886 „ 65
Zilveriodied (Thermische eigenschappen van) en van eenige andere metaaliodieden........................ 1885 „ 34
Zilvervoltameter en het elektrochemisch aequivalent van zilver. 1884 „ 50
Zon en andere sterke lichtbronnen, zonder hinder van het gezichtsorgaan. (Aanschouwing van de)........ 1884 „ 20
Zon en maan en der sterren. (De schijnbare vergrooting van) in de nabijheid van den horizon........ 1885 „ 66
Zon (De) als oorzaak van de veranderingen in het aardmagnetisme. 1886 „ 75
Zonnespectrum. (Verdeeling der warmte in de donkere deelen van het)........................ 1883 „ 42
„ (De „D-groep" in het)................................... 1884 „ 35
„ (Absorptiestrepen van zuurstof in het)................. 1885 „ 10
„ (Een nieuwe atlas van het).............................. 1886 „ 17
„ (De atmospherische strepen van het)..................... 1889 „ 11
„ (Gekleurde photographiën van het)....................... 1893 „ 10
Zonnestralen. (Chemische werking der)..................... 1887 „ 18
„ (Electriseerende werking der)........................... 1889 „ 88
Zouten in water (Oplosbaarheid van) en dichtheid der oplossingen........................ 1885 „ 25
Zuurstof uit de dampkringslucht door dialyse. (Afscheiding van) 1883 „ 34
„ (Kookpunt van)... 1884 „ 57
„ (Temperatuur van kokende)............................... 1884 „ 83
„ (Gedeeltelijke afscheiding der) uit dampkringslucht met behulp der osmose........................ 1889 „ 79
5

Zwavel. (Vervorming van octaëdrisch en prismatisch gekristalliseerde) .... 1884 Bl. 83
„ (De uitzettings-coëfficienten van) .... 1886 „ 59
Zwavelkoolstof in prisma's. (Een substituut voor) .... 1889 „ 2

II.

SCHEIKUNDE.

Acetyleen uit bromoform .... 1892 „ 35
„ (Bereiding van) .... 1893 „ 76
Acetyleenzilver en acetyleenkoper .... 1892 „ 53
Acetylfluoride .... 1892 „ 59
Adoniet, een verzadigde vijfzurige alkohol .... 1893 „ 85
Aethers. (Ontleding van) .... 1887 „ 59
Affiniteit. (Chemische) .... 1885 „ 3
Akademie (In de Koninklijke) van Wetenschappen .... 1894 „ 36
„ (Koninklijke) van wetenschappen op 26 Mei jl. .... 1894 „ 73
Aldehyd van glycerine .... 1887 „ 84
Aldehyden (Additie van) met onderphosphorigzuur .... 1892 „ 28
Alkoholen. (Twee nieuwe verzadigde zeszurige) .... 1894 „ 87
Alkoholische oplossing. (Vorming van zouten in) .... 1892 „ 12
Allylzwavelzuur en zijne zouten .... 1886 „ 19
Aluinen. (Isomorphe) .... 1888 „ 11
Aluminium. (De waardigheid van) .... 1889 „ 51
„ (De waardigheid van) .... 1890 „ 17
„ uit kryolieth .... **1890 „ 9**
Aluminiumchloride (Syntheses met) bij de verzadigde lichamen. 1888 „ 19
Ammoniumcyanide. (Synthese van) .... 1886 „ 53
Amorph boor. (Soortelijke warmte van) .... 1893 „ 67
Amylalkohol. (De laatste primaire) .... 1891 „ 68
Analgeen .... 1893 „ 76
Aromatische verbindingen. (De werking van het koperzink-element op) .... 1886 „ 3
Arseen (Kan) volkomen omgezet worden in de gasvormige arseenwaterstof? .... 1892 „ 93
„ (Hetgeen bij de sublimatie van) ontstaat .... 1894 „ 19
Arseentrioxyde. (De zoogenaamd allotropische toestanden van). 1885 „ 91
Arsenicum in den bodem van begraafplaatsen .... 1885 „ 78
„ in het tin van vertind koperwerk .... 1891 „ 35
Arsenicumverbindingen door drukking. (Vorming van) .... 1884 „ 21
Asparagine. (Rechtsdraaiend) .... 1887 „ 19
Atoomgewichten .... 1885 „ 83
Atoomgewichten (De) van Stas .... 1886 „ 60
Auramin .... 1888 „ 26
Balans te vergemakkelijken. (Om het gebruik van eene gevoelige. 1885 „ 4
Baryumchloride. (Vergiftiging door) .... 1892 „ 4
Baryum (Verbinding van) en koolstof .... 1892 „ 45
Benzol. (Constitutie van) .... 1887 „ 29
Benzolderivaten (Synthese van) uit koolmonoxyde en kalium .... 1886 „ 18
Bergkristal. (Kokend) .... 1893 „ 67
Blauwzuur. (Gevoelig reagens op) .... 1887 „ 52
Boor. (Amorph) .... 1892 bl. 45, 51

Boor (Gekristalliseerde verbinding van) en koolstof .... 1894 Bl. 67
Booroxychloride .... 1889 „ 12
Boorzuur. (Quantitatieve bepaling van) .... 1887 „ 37
Boorzuur. .... 1889 „ 12
Boter. (Het rans worden van) .... 1886 „ 67
Bouquet van wijn en van brandewijn .... 1890 „ 75
Cadaverine identisch met pentamethyleendiamin .... 1888 „ 3
Caesium (Verbindingen van) met drie atomen van een halogeen 1892 „ 77
Caffeïne en Theobromine. (Synthese van) .... 1883 „ 53
Calciumcarbonaat smeltbaar? (Is) .... 1886 „ 19
„ (De smeltbaarheid van) .... 1893 „ 22
Calciumoxyde in water. (Oplosbaarheid van) .... 1884 „ 78
Calomel? (Damp van) .... 1894 „ 76
Caoutchouc door werking van licht en zuurstof. (Verandering van). 1883 „ 87
Carbonylverbindingen van metalen .... 1892 „ 92
Chloor uit magnesiumchloride .... 1888 „ 87
„ (Vloeibaar) .... 1891 „ 3
Chloormonoxyde. (Dampdichtheid van) .... 1886 „ 28
Chloorzilver en broomzilver (Ontleding van) door drukking en wrijving .... 1893 „ 36
Chloroform (Ontleding van) door eene waterige oplossing van ammonia en door water .... 1886 „ 52
Cobaltchloride .... 1894 „ 28
Colloïdzilver .... 1892 „ 91
Congres voor de vaststelling van regels voor de namen van organische verbindingen .... 1892 „ 69
„ (Internationaal) van scheikundigen .... 1892 „ 76
Coniïne. (Synthese van) .... 1886 bl. 84, 1887 „ 67
Cyaan. (Eene gemakkelijke en goedkoope bereiding van). .... 1886 „ 20
Cyaanazijnzuur. (De groep CH_2) .... 1887 „ 75
Dampdichtheid van aluminiumchloride .... 1888 „ 11
„ van aluminiumaethyl en -methyl .... 1888 „ 59
„ van ferrichloride .... 1888 „ 95
„ van aluminiumchloride. (Nog eens de) .... 1888 „ 95
„ (Nieuwe bepalingen van de) .... 1890 „ 9
Dampkring? (Een tot nog toe over het hoofd gezien bestanddeel van den) .... 1894 „ 91
Dampkringslucht (Het gehalte der) aan koolzuur .... 1887 „ 27
„ (De samenstelling der) .... 1892 „ 4
Diamant (Het ontstaan van) aangetoond .... 1893 „ 36
„ (Vorming van) .... 1894 „ 43
Diamid of hydrazin .... 1888 bl. 3, 1889 bl. 35, 1891 „ 27
Didymium geen grondstof? .... 1886 „ 4
Diffusie door neerslagsmembranen .... 1893 „ 51
Dihydrobenzol. (Synthese van) .... 1892 „ 92
Dinitromethaan .... 1894 „ 61
Dissociatie in ionen .... 1888 bl. 67, 1889 „ 26
„ „ (Het bedrag der) berekend langs physiologischen weg 1889 „ 43
Disymmetrie. (Molekulaire) .... 1892 „ 67
Druivensuiker uit dierlijke cellulose .... 1893 „ 59
„ in afbraak .... 1893 „ 68
Dubbelhaloïdzouten van caesium en koper .... 1894 „ 85
Dubbelzouten van loodtetrachloride .... 1894 „ 13
Eiwitstoffen. (Toenadering tot de) .... 1885 „ 20

Eiwitstoffen. (De constitutie der)................................ 1887 Bl. 2
Electrischen lichtboog (Werking van den) op diamant, amorph
boor en gekristalliseerd silicium................................ 1894 „ 4
Endothermische werkingen opgewekt door mechanischen arbeid. 1894 „ 58
Erythriet. (Synthese van)................................ 1893 „ 60
Evolutie. (Scheikundige)................................ 1887 „ 12
Ferrokoolmonoxyde................................ 1891 „ 74
Fluoor. (Eigenschappen van)................................ 1886 „ 84
„ (Nieuwe bepaling van het atoomgewicht van)................ 1887 „ 83
„ (Afscheiding van)................................ 1888 „ 27
„ (Soortelijk gewicht, kleur en spektrum van)................ 1890 „ 27
„ (Vrij) in vloeispaat................................ 1891 „ 20
„ (Het atoomgewicht van)................................ 1891 „ 26
Fluoresceerende lichamen uit het anhydride van maleïnezuur.. 1886 „ 68
Fluoroform en fluoral................................ 1890 „ 59
Formaldehyd. (Synthese van)................................ 1889 „ 73
Germanium, eene nieuwe grondstof................................ 1886 „ 53
„ (Spectrum van)................................ 1886 „ 76
„ (Nog eens het)................................ 1887 „ 13
Germanium................................ 1888 „ 20
Germaniumerts. (Een nieuw)................................ 1894 „ 36
Glas. (Een gestolde stroom van gesmolten)................ 1889 „ 74
„ (Gebruik van samengeperste zuurstof bij het maken van) 1894 „ 12
Glassoort. (Een nieuwe)................................ 1883 „ 76
Glycerinen. (Nieuwe)................................ 1890 „ 18
„ (Twee nieuwe)................................ 1894 „ 52
Glycerinezuur. (Splitsing van inactief)................ 1892 „ 84
Glycolaldehyd................................ 1893 „ 29
Glucose. (De synthese van een)................................ 1889 „ 51
Glucosiden. (Kunstmatige).................... 1888 bl. 60. 1894 „ 18
Goud. (De oxyden van)................................ 1887 „ 51
Hexamethylviolet (Nieuwe synthese van) en verwante stoffen .. 1887 „ 92
.... 1894 „ 92
Hooi. (Het broeien van)................................ 1892 „ 13
Hydroxylamin. (Vrij)................................ 1894 „ 68
„ (De bestendigheid van)................................ 1887 „ 37
Hydroperjodaat. (De constitutie van)................ 1890 „ 50
Hyponitrieten................................ 1889 „ 73
Ionen. (Vrije).................... 1893 bl. 3. 1894 „ 27
„ (Kleur der)................................ 1891 „ 75
Indigocarmijn. (Kunstmatige bereiding van)................ 1892 „ 59
Inosietgroep. (Eene nieuwe suikerachtige stof uit de).......... 1889 „ 12
Invloed van opgeloste stoffen op de dampspanning van alkohol 1888 „ 51
Inwerking (Snelheid van de) van eenige zuren op kalkspaat ... 1890 „ 42
Isomerie bij inosiet................................ 1887 „ 21
„ bij anorganische lichamen................................ 1894 „ 60
Jodoniumbasen................................ 1894 „ 11
Joodstikstof.................... 1893 bl. 83. 1894 „ 53
Joodwaterstof (Ontleding van) bij verhitting................ 1892 „ 78
Keukenzout. (Kristalliseeren van)................................ 1892 „ 52
Knalgas. (Bij welke temperatuur ontbrandt)................ 1887 „ 20
Knalgoud en verwante lichamen................................ 1893 „ 4
Kooldiodide................................ 1886 „ 45
Kooldioxyde (De onderlinge werking van) en waterstof........ 1886 „ 45
Koolmonoxyde (De onderlinge werking van) en waterdamp.....

Koolstof tegenover ijzer bij hooge temperatuur ..... 1885 Bl. 83
„ (Zijn de vier valenties der) gelijk? ..... 1887 „ 74
„ (De verbrandingswarmte van) ..... 1889 „ 65
„ (Eene nieuwe allotropische wijziging van) ..... 1891 „ 36
„ (Verbindingen van) met aardalkalimetalen ..... 1894 „ 53
Koolstofgroep (Verbindingen van de grondstoffen der) met waterstof 1891 „ 59
Koolstofverbindingen. (Brandbare) in den dampkring ..... 1885 „ 37
Koolwaterstoffen. (Nieuwe vormingswijze van aromatische) ..... 1886 „ 3
Koolzuurgehalte der lucht ..... 1884 „ 51
Koolzuur (Vast) en aether ..... 1888 „ 79
Kritische verschijnselen bij scheikundige ontleding ..... 1886 „ 35
Lanthanium. (Atoomgewicht van) ..... 1891 „ 74
Loodtetrachloride ..... 1893 „ 90
Lijnoliezuur ..... 1890 „ 76
Magnesium-, Cadmium en zink-hydroxyde (Gekristalliseerd) ..... 1886 „ 3
Mangaan in planten en dieren ..... 1885 „ 38
Mangaandioxyde. (Werking van hydrochloride en hydrofluoride op) 1886 „ 92
Masriet een nieuw mineraal; masrium een nieuwe grondstof?. 1892 „ 60
Melkzuur. (Linksdraaiend) ..... 1891 „ 51
„ (Splitsing van inactief) ..... 1892 „ 84
Mestvaalten. (Verlies van stikstof in) ..... 1884 bl. 77, 1885 „ 20
Metaldehyd. (Polymeriseering van) ..... 1886 „ 91
Meteoorijzer. (Twee merkwaardige stukken) ..... 1886 „ 83
Molekulair-volumina van aromatische verbindingen ..... 1888 „ 43
Molekulair gewicht (Het) van raffinose uit plasmolyse afgeleid. 1888 „ 52
Molekulairgewichten van metalen ..... 1889 „ 64
Muskus. (Kunst-) ..... 1890 „ 80
Naphtenen ..... 1892 bl. 84, 92
Natriumcarbonaat niet geheel vuurbestendig ..... 1887 bl. 67
Natriumperoxyde ..... 1893 „ 28
Natriumperoxyde bij het qualitatief onderzoek ..... 1893 „ 60
Natriumperchromaat ..... 1893 „ 84
Nikkelcarbonyl en zijnc toepassingen in de Nijverheid ..... 1891 „ 89
Nitro-aethaan. (De constitutie van) ..... 1888 „ 35
Nitrometalen ..... 1894 „ 3
Nitrosubstituten (Bij de reductie van) ontstaan niet onmiddellijk
aminen ..... 1892 „ 36
Nitroverbindingen. (Reductie van) ..... 1892 „ 43
Nitryl van malonzuur ..... 1886 „ 77
Nomenklatuur. (Regels in de scheikundige) ..... 1889 „ 90
Norvegium ..... 1886 „ 18
Onsmeltbare stoffen ..... 1893 „ 75
Ontbrandingstemperatuur van eenige gasmengsels ..... 1893 „ 59
„ van ammoniumchloride door loodoxyde ..... 1886 „ 76
Oplosbaarheid van eene stof (De vermindering van de) door invloed van eene tweede stof en de elektrolytische dissociatie. 1891 „ 43
..... 1891 „ 52
Oplossingen. (Vaste) ..... 1885 „ 13
Opsluitingsverschijnselen ..... 1889 „ 3
Osmium. (Atoomgewicht van) ..... 1887 „ 52
Oxychloriden. (Gemengde) ..... 1884 „ 92
Oxydatie en reductie ..... 1885 „ 3
„ van zwavelbloem ..... 1888 „ 43
„ van zuringzuur door kalium-bichromaat ..... 1893 „ 27
Oxyden van metalen. (Werking van eene hooge temperatuur op)

Palladium waterstof (Gebruik van) in de analytische scheikunde. 1886 Bl. 91

Penta-erythriet 1892 „ 2

Pentahalogeenverbindingen van alkalimetalen 1893 „ 28

Perseïet, een zevenzurige alcohol 1890 „ 67

Petroleumbronnen (De) bij Pechelbron in den Elzas 1893 „ 92

Phlorogluciet 1894 „ 67

Phosphaten in den bodem 1892 „ 35

Phosphino-verbindingen 1893 „ 4

Phosphoniumzouten 1890 „ 10

Phosphorus. (Fluoriden van) 1886 „ 59

„ (Witte) 1888 „ 44

„ (Het lichten van) 1890 „ 59

„ (Bereiding van) met behulp van de electriciteit 1891 „ 83

„ (Roode) niet amorph 1893 „ 85

„ (Allotropie bij) 1894 „ 45

„ (Bereiding van) met behulp van aluminium 1894 „ 52

Phosphorzure kalk. (De levende plant, een herkenningsmiddel van kleine hoeveelheden) 1891 „ 19

Piniet geen vijfatomige alkohol maar eene aromatische verbinding. 1891 „ 68

Piperidine. (Synthese van) 1886 „ 44

Reactie (Toepassing der) met aluminiumchloride op naphtaline 1887 „ 67

Reductie van metaaloxyden door dynamische electriciteit 1886 „ 29

Salpeter (Vorming van) in den grond 1892 „ 3

Salpeterzuur. (Een reagens op) 1886 „ 12

„ en paraffinen. (Werking van) 1892 „ 36

Samengesteldheid van eenige zoogenaamde grondstoffen 1888 „ 11

Scheikundige ontleding. (Overgangspunt bij) 1887 „ 36

„ werking op afstand 1892 „ 82

„ „ komt bij lagere temperatuur niet voor 1893 „ 21

Selenium in celloïdalen toestand 1886 „ 36

Slijmzuur. (Bepaling van de plaats der groepen carboxyl enz. bij 1892 „ 76

Sodafabriek. (Gekristalliseerde stoffen uit eene) 1887 „ 59

Spanning van den waterdamp bij zouten die kristalwater bevatten. 1887 „ 43

Spheroïdaaltoestand (Toepassing van den) voor de uitdamping van oplossingen 1886 „ 77

Stereochemie 1892 „ 69

Stereoïsomeren bij suikers 1891 „ 53

Stikstof. (Kringloop der) 1886 „ 28

„ (Binding van de) uit den dampkring in den grond 1887 „ 43

„ (Vrijworden van) bij ontleding van organische stoffen 1889 „ 45

„ (Binding van vrije) door den grond 1889 bl. 58. 89

„ (Verbinding van metalen met) 1893 bl. 44

Stikstofbepaling. (Nieuwe wijze van) 1883 „ 93

Stikstofdioxyde 1892 „ 58

Stikstofmagnesium. (De bereiding van) 1893 „ 35

Stikstoftrioxyde (Bestaat) in den gasvormigen toestand? 1886 „ 11

Stikstofvraagstuk. (Het) 1884 „ 14

Stikstofwaterstof. (Gemakkelijke bereiding van) 1893 „ 91

Stikstofwaterstofzuur 1891 „ 26

„ in vrijen toestand 1891 „ 52

„ (Zouten van) 1892 „ 29

„ (Synthese van) 1893 „ 11

„ (Nieuwe synthese van) 1893 „ 91

Suiker. (Geïnverteerde) 1889 „ 36

Suiker (De eerste)	1893	Bl. 12
Suikers (Verbindingen van) met merkaptanen	1894	„ 68
„ („ „) „ meerwaardige phenolen	1894	„ 86
Sulphonketonen	1888	„ 27
Synthese van pyrrol	1887	„ 38
Syntheses door middel van aluminiumchloride zonder vorming HCl	1887	„ 92
Synthese van fumaarzuur uit acetyleen	1890	„ 60
„ van suikers 1890 bl. 89,	1891	„ 12
Teerkleurstoffen. (Giftigheid van)	1890	„ 43
„ (Echtheid van)	1892	„ 21
Tellurium. (Atoomgewicht van),	1889	„ 80
„ (Plaats van) in het periodiek stelsel	1892	„ 11
„ verwant niet met zwavel en wel met platina	1893	„ 28
Temperatuur (De) waarbij oplossingen vast worden	1886	„ 68
Teringlijders. (Suikerachtige stof in de longen van)	1883	„ 94
Terpeen. (Synthese van een)	1893	„ 12
Thermochemie. (Het voorkomen der mineralen en de wetten der)	1886	„ 20
Trihalogeenverbindingen van rubidium en kalium	1893	„ 22
Trimethylaethylalkohol	1894	„ 51
Trinaphtyl	1886	„ 68
Uraan, mangaan en chroom. (Gemakkelijke bereiding van)	1893	„ 45
Uranium. (De waardigheid van)	1886	„ 77
Vanadium. (Het)	1883	„ 86
Vaste oplossingen en diffusie daarbij	1890	„ 80
Verband tusschen eenvoudige scheikundige samenstelling en eenvoudige kristalvormen	1894	„ 84
Verbinding tusschen vaste stoffen	1889	„ 3
„ (Eene nieuwe) van zwavel en koolstof	1894	„ 45
Verbindingen van gassen met water	1888	„ 79
„ van jodium of broom met lood of kalium	1894	„ 51
Verbranding in droge gassen	1885	„ 83
„ (Onvolkomen) van zwavelaether en andere vloeistoffen	1883	„ 5
Verdamping onder invloed van electriciteit	1891	„ 81
Vetzuur. (Een nieuw)	1891	„ 12
Vetzuren. (Scheiding van vluchtige)	1894	„ 12
Violengeur	1894	„ 35
Water (Werking van) op antimoonpentachloride	1887	„ 91
„ (Eene volledige synthese van)	1891	„ 60
„ (De samenstelling van)	1893	„ 11
Watergas kan ferrocarbonyl bevatten	1892	„ 20
Waterstof (Reductie door) door tusschenkomst van platinazwart	1889	„ 19
„ (Verdichting van)	1890	„ 4
„ (Nieuwe verbindingen van) met metalen	1891	„ 91
Wolfraamijzer. (Gekristalliseerd)	1893	„ 44
Wijnsteenzuur. (Nieuwe synthese van)	1892	„ 53
Yttrium. (De samengesteldheid van)	1887	„ 12
IJzer. (Verandering van wit- in grauw-giet)	1887	„ 29
„ (Passiviteit van)	1891	„ 82
„ (Twee verbindingen van) met koolmonoxyde	1892	„ 20
Zilver (Doordringbaarheid van) voor zuurstof	1885	„ 12
„ (In water oplosbaar)	1890	„ 35
„ (Verschillende soorten van)	1891	„ 67
„ (Het geleidingsvermogen van allotropisch)	1893	„ 44
Zink (Werking van zuiver) op water en verdund zwavelzuur	1886	„ 35

Zout (Voortvoering van) in eene oplossing bij verschillende temperaturen	1886	Bl. 18
Zouten (Vorming van) beschouwd uit het standpunt van de dissociatie in ionen	1890	„ 2
Zoutvorming in alkoholische oplossing	1890	„ 51
Zuurstofoverdragende stoffen	1888	„ 28
Zwavel met phosphorescentie-vlam. (Verbranding van)	1884	„ 29
„ (Transformatie van)	1885	„ 76
„ (Molekulair gewicht van)	1888	„ 95
Zwavelwaterstof. (Constante ontwikkeling van chloor en)	1887	„ 83
„ (Werking van) op arseenzuur	1889	„ 19
Zwavelzuur op houtskool. (Werking van)	1894	„ 36

III.

STERREKUNDE.

Aardas. (De verandering in den stand der)	1891	„ 49
„ (De jaarlijksche verandering in den stand der)	1892	„ 50
Aberratie. (De constante der jaarlijksche)	1891	„ 66
Andromeda. (Een nieuwe ster in de nevelvlek van)	1886	„ 9
„ (De ster in de nevelvlek van)	1886	„ 26
„ (De nevelvlek in)	1891	„ 41
Asteroïde. (Een nieuwe) 1888 bl. 41,	1889	„ 63
„ (De nieuwe) de 294e	1890	„ 79
„ (Eene nieuwste) de 299e	1891	„ 10
„ N⁰. 310	1891	„ 73
Asteroïden. (Twee nieuwe) 1888 bl. 9.	1890	„ 49
„ (Drie nieuwe)	1888	„ 57
„ (Wederom zijn twee) ontdekt	1888	„ 65
„ (Twee nieuwe) N⁰. 295 en 296	1890	„ 87
„ (Twee nieuwe) N⁰. 197 en 198	1891	„ 1
„ (De laatst ontdekte)	1891	„ 25
„ (Nieuwe)	1891	„ 50
„ (Twee nieuwe) N⁰. 313 en 314	1891	„ 89
„ (De veelheid der)	1892	„ 10
„ (Nieuwe manier om) te onderscheiden	1892	„ 81
„ (De massa der)	1894	„ 65
„ (De verdeeling der) over de ruimte	1894	„ 74
Bibliographie générale de l'astronomie, par Houzeau et Lancaster	1883	„ 81
Biëliden (De) in November 1892	1893	„ 49
Breedte. (De veranderingen in)	1891	„ 33
„ (De verandering in) van plaatsen op aarde	1891	„ 65
„ (De verandering in)	1892	„ 18
„ (De) van het observatorium te Parijs	1892	„ 57
„ (De vermindering in de) van het observatorium te Pulkova.	1893	„ 1
„ (De verandering in) van het observatorium te Leiden	1894	„ 25
„ (De veranderingen in de)	1894	„ 83
Breedten. (De seculaire verandering der geographische)	1892	„ 33
„ (De verandering in de)	1892	„ 74
Constante der aberratie. (Eene nieuwe bepalingswijze van de).	1887	„ 34
„ (De) der jaarlijksche aberratie	1891	„ 49
„ der aberratie. (De bepaling van de)	1892	„ 66

Corona, zonder eclips. (Photographie van de zon-) .... 1883 Bl. 33
Coronae Australis. (De dubbelster γ) .... 1886 „ 81
Cygni. (De dubbelster 61) .... 1886 „ 49
„ 61. (De betrekkelijke beweging van) .... 1892 „ 49
„ (Parallaxis van β) .... 1893 „ 42
Dubbelsterren. (Otto Struve's metingen van) .... 1894 „ 17
Hemelgewelf. (Het bedrag van de schijnbare afplatting van het) 1891 „ 65
Hemels. (De photographie des) .... 1887 „ 33
Jupiter. (De roode plek van) .... 1883 „ 25
„ (De roode vlek van) .... 1884 „ 41
„ (Draaiing van) om zijn as .... 1885 „ 17
„ (Waarnemingen betreffende) .... 1889 „ 18
„ (Afbeeldingen van de planeet) .... 1889 „ 49
„ (Invloed van) op den vorm van kometen-banen .... 1889 „ 57
„ (De bedekking van) door de maan op den 1sten Augustus 1889 1889 „ 87
„ (De aswenteling van) .... 1891 bl. 25, 1892 „ 41
„ (De planeet) en haar eerste satelliet .... 1892 „ 25
„ (Een nieuwe maan van) .... 1892 „ 91
„ (De vijfde maan van) .... 1893 „ 9
„ (De vijfde satelliet van) .... 1893 „ 41
„ (De massa van) .... 1894 „ 89
Jupiter's satellieten .... 1893 „ 65
„ oppervlakte .... 1894 „ 25
„ eersten satelliet. (De vreemde vorm van) .... 1894 „ 33
„ satellieten in 1664 .... 1894 „ 74
„ satellieten. (De vorm van) .... 1894 „ 81
Komeet van Encke .... 1883 „ 89
„ (Biela's) .... 1884 „ 25
„ van Pons-Brookes .... 1884 „ 73
„ van Pons-Brookes. (Spectroskopisch onderzoek van de) .. 1885 „ 1
„ (Een nieuwe) .... 1886 „ 42
„ Brooks 3. (De) .... 1886 „ 89
„ (Een groote) aan den zuidelijken hemel .... 1887 „ 57
„ van Finlay. (De) .... 1887 „ 65
„ van Olbers (De) .... 1888 „ 33
„ (Sawerthal's) .... 1888 „ 93
„ van Winnecke. (De) .... 1889 „ 9
„ van Brooks. (Bijzonderheden van de) .... 1889 „ 87
„ (Brorsen's) .... 1890 „ 79
„ van Encke. (Terugkomst van de) .... 1891 „ 80
Kometen (Verschillende) met korten omloopstijd .... 1890 „ 17
„ (De in 1886 verwachte) .... 1886 „ 33
„ (Twee nieuwe) .... 1887 bl. 33, 1890 „ 79
„ (Omtrent den oorsprong der periodieke) .... 1890 „ 87
„ (De) en vallende sterren .... 1891 „ 73
„ (De periodieke) van het zonnestelsel .... 1891 „ 79
Kometenbanen. (Berekening van) .... 1888 „ 1
Lengte (De geographische) van Madrid .... 1890 „ 1
Lengteverschil (Het) tusschen Leiden en Parijs .... 1890 „ 25
„ (Het) tusschen Weenen en Greenwich .... 1893 „ 82
Lens. (Eene nieuwe achromatische objectief-) .... 1894 „ 49
Lenzen (De) van groote kijkers .... 1893 „ 57
Licht. (De jaarlijksche aberratie en de snelheid van het) .... 1892 „ 17
Lier. (De nevelvlek in de) .... 1891 „ 9

Lier. (De veranderlijke ster β in de) .... 1893 Bl. 81
Lyrae. (De dubbelster α) .... 1891 „ 18
Maan. (Photographiën van de) .... **1890** „ 65
„ (Uitstraling van warmte door de) .... **1891** „ 17
„ (De stralende warmte van de) .... **1892** „ 9
„ (De verandering van de warmte der) .... **1892** „ 9
„ (De seculaire versnelling van de) in verband met de lengte van den sterredag .... **1892** „ 19
„ (Zijn er nog werkzame vulkanen op de) .... **1892** „ 65
„ (De dampkring van de) .... **1893** „ 58
„ (De schijnbare middellijn van de) .... 1894 „ 73
Maan-eklips (De) van 15 November ll .... 1892 „ 18
Maansverduistering (Eene) te Babylon waargenomen .... 1888 „ 94
Mars. (Waarnemingen betreffende de planeet) .... 1888 „ 65
„ (De kanalen op) .... 1888 bl. 78, 85, 1893 „ 25
„ (De planeet) .... **1892** „ 74
„ (De middellijn van) .... **1892** „ 90
„ (De nabijheid van) .... **1892** „ 89
„ en Jupiter (De bedekking van) door de maan .... 1893 „ 9
„ (Omtrent de verdubbeling der kanalen op) .... 1893 „ 17
„ (De gedaante van) .... **1894** „ 17
„ (Het smelten van poolijs op) .... **1894** „ 58
Mars-bewoners. (Nogmaals de) .... **1894** „ 82
Melkweg. (Photographiën van den) .... 1885 bl. 89, 1893 „ 81
Mercurius. (De aswenteling van) .... 1890 „ 33
Meteoor. (Een opstijgende) .... 1893 „ 73
Meteoren (Invloed der) op de beweging der aarde .... 1886 „ 25
„ (De **Augustus-zwerm** van) .... **1894** „ 83
Meteorenregen (De) van 27 November 1885 .... **1886** „ 42
Meteoorsteen. (Een) .... 1892 „ 90
Meteorieten. (Vorming der) .... 1886 „ 1
Mira Ceti. (De veranderlijke ster) .... 1889 „ 17
Mira Ceti .... **1890** „ 33
Neptunus (De planeet) gezien eer zij ontdekt is .... **1886** „ 50
„ (Over de afplatting van) .... 1889 „ 17
„ (Eene bijdrage tot de geschiedenis der ontdekking van). 1892 „ 49
„ (De wachter van) .... 1894 „ 33
Nova Aurigae .... 1893 „ 33
Observatorium (Het) te Parijs .... **1891** „ 57
Ontdekking (?) van Lescarbault. (Eene nieuwe) .... 1891 „ 41
Ontdekkingen op sterrekundig gebied in 1892 gedaan .... 1893 „ 36
Orion. (Eene nieuwe (veranderlijke?) ster in) .... 1886 „ 25
„ (De nieuwe ster in) .... 1886 „ 41
Parallaxis van α Lyrae en 61[2] Cygni .... 1884 „ 17
Passage-waarnemingen. (De persoonlijke fout bij) .... 1892 „ 36
Perseïden. (De) .... 1886 bl. 65, 1887 „ 1
Planeet. (Een nieuwe) .... 1887 „ 81
„ (De 266ste) .... 1889 „ 33
„ n°. 284. (Een nieuwe kleine) .... 1892 „ 73
„ (Bestaat er een) verder van de zon verwijderd dan Neptunus? .... 1885 „ 1
Planeten. (Het gekleurde licht der) .... 1886 „ 57
„ (**Drie nieuwe**) .... **1887** „ 57
„ (Nieuwe) ....

Planeten. (De middellijnen van sommige kleine) .... 1894 Bl. 65
Phobos en Deimos .... 1889 „ 18
Photographie van een komeet .... 1883 „ 9
„ (De) in de sterrekunde .... 1886 bl. 33, 41, 1894 „ 9
„ (De) der sterren .... 1888 „ 77
Plejaden-groep. (Eigen bewegingen der sterren in de) .... 1885 „ 41
Pleïaden. (Een photographie van de) .... 1886 „ 57
„ (De nevelvlek in de) .... 1888 „ 49
Poolshoogte. (Verandering der) .... 1894 „ 41
Prijzen van het „Astronomical Journal" .... 1893 „ 42
Saturnus. (Het ringenstelsel van) .... 1884 „ 33
„ (Massa van) .... 1884 „ 33
„ (De ring van) .... 1888 bl. 41, 1892 „ 65
„ (Het ringstelsel van) .... 1888 „ 77
„ (Witte lichtschijn op den ring van) .... 1889 „ 71
„ (De 1ste en 3de Satelliet van) .... 1891 „ 9
„ en Uranus .... 1894 „ 89
Saturnus-ringen. (Metingen aan de) .... 1884 „ 17
Schommelende beweging (Over de) der kometen-kernen .... 1886 „ 25
Sirius. (Van het ultra-violette deel van het spectrum van) .... 1890 „ 73
„ (De eigen beweging van) .... 1891 „ 80
Sirocco (De invloed van den) op het beeld eener ster .... 1890 „ 1
Ster. (Eene nieuwe veranderlijke) .... 1890 bl. 17, 1892 „ 35
„ (De nieuwe) in „de Wageman" .... 1892 bl. 41, 73, 1894 „ 42
„ in „de Wagenman" (De wijze, waarop in het voorjaar
de) is afgenomen .... 1892 „ 89
„ (Een nieuwe) .... 1894 „ 9
„ „Algol". (De veranderlijke) .... 1894 „ 34
Sterbedekkingen door de maan .... 1894 „ 50
Sterren. (Vonkelen der) .... 1884 „ 73
„ (De eigen beweging der vaste) .... 1890 „ 57
„ (De beweging van) in de richting van de gezichtslijn .... 1892 „ 34
„ (De vallende) in Augustus ll .... 1894 „ 1
„ (Twee nieuwe veranderlijke) in „de Zwaan" .... 1894 „ 1
„ (De eigenbeweging van vaste) .... 1894 „ 34
Sterrebeelden. (Afschaffing van de oude) .... 1886 „ 49
Sterrekunde (De) op de wereldtentoonstelling te Chicago .... 1894 „ 2
Sterrenhemel. (Kaart van den) .... 1888 „ 17
Sterrenregen in Augustus ll .... 1889 „ 25
„ (De) in Augustus .... 1891 „ 1
Straalbreking door een komeet .... 1883 „ 25
Teleskoop. (Een groote) .... 1893 „ 25
„Toise du Pérou". (De) .... 1886 bl. 50, 76, 1888 „ 51
Uranus .... 1884 „ 65
„ (Het licht van) .... 1889 „ 71
Vallende sterren en meteoren .... 1889 „ 17
Veelvuldige ster ζ (De) in de Kreeft .... 1889 „ 41
Venus. (Witte vlekken op) .... 1884 „ 65
„ (Onevenheden der oppervlakte van) .... 1885 „ 9
„ (De aswenteling van) .... 1890 bl. 73, 1891 bl. 10, 73
„ (Feiten, die aantoonen, dat er blijvende vlekken zijn op)
en dat deze planeet eene zeer langzame aswenteling heeft. 1891 „ 57
„ (De omwenteling van) .... 1892 „ 26
„ (De helderheid van) tijdens hare conjunctie .... 1893 „ 57

Venus (De zichtbaarheid van) met het bloote oog .... 1894 „ 9
Vesta .... 1884 „ 57
Vuurbol. (Een) .... 1884 „ 1
Wetten van Keppler en die van Newton. (Het verband tusschen de) 1894 „ 25
Wig-photometer .... 1883 „ 1
Zon. (Photographische afbeelding van de) .... 1887 „ 89
„ (De parallaxis van de) .... 1888 bl. 25, 1892 „ 18
„ (De omwentelings-snelheid van de) .... 1890 „ 65
„ (Omtrent de verschijnselen aan de oppervlakte der) .... 1891 „ 66
„ (De physische gesteldheid der) .... 1891 „ 87
„ (De physische toestand van de) .... 1892 „ 19
„ (De omwentelingsduur van de) .... 1892 „ 26
„ (De physische toestand der) .... 1892 „ 90
„ (Is er zuurstof in het omhulsel van de) .... 1894 „ 57
Zonnelicht (Het spectrum van) vergeleken bij dat van metalen. 1892 „ 26
Zonne-protuberans. (Eene merkwaardige) .... 1886 „ 50
Zonnestelsel. (De beweging van het) .... 1893 „ 18
„ (Het punt, waarop de beweging van ons) is gericht.. . 1893 „ 89
„ (De eigenbeweging van ons) .... 1894 „ 26
Zonnevlekken (De) in de laatste zes maanden van 1885 ...... 1886 „ 41
„ (Het laatste maximum der) .... 1886 „ 49
„ (De). 1886 bl.73, 1887 bl.25, 1889 bl.41, 1891 bl.41. 1892 bl.81, 1893 „ 18
„ (De) gedurende het tweede trimester van 1889 .... 1889 „ 79
„ (Het minimum der) .... 1890 „ 57
„ (De periode der) .... 1890 bl. 79, 1892 bl. 34. 57
„ (De) en de magnetische storingen op aarde .... 1893 „ 19
„ enz. (De) .... 1893 „ 41
Zonne-protuberansen. (Invloed van de aberratie op de plaats der) 1892 „ 1
Zonneweg. (De apex van den) .... 1891 „ 18
Zons-oppervlakte. (De omwentelings-snelheid van de verschillende gordels der) .... 1890 „ 73
Zonsverduistering (De totale) van 29 Augustus .... 1886 „ 89
„ (De) van 19 Augustus 1887 .... 1889 „ 9
Zonswerkzaamheid. (Maximum en minimum) .... 1885 „ 73

IV.

PLANTKUNDE.

Aaltjes. (De) der suikerbieten .... 1887 „ 44
Aardappelen. (Wilde) .... 1884 „ 36
Aardappelziekte. (Behandeling der) .... 1888 „ 97
Ademhaling van planten. (Invloed der luchtdrukking op de) ... 1886 „ 5
„ van groeiende plantendeelen .... 1887 „ 21
„ van groene plantendeelen .... 1888 „ 4
„ (Invloed van de temperatuur op de) .... 1893 „ 24
Afstamming der dictotylen .... 1890 „ 20
Alcaloïden (Verspreiding der) in plantenweefsels .... 1887 „ 68
Alcaloïden .... 1893 „ 13
Alpenplanten .... 1890 „ 44
Amandelolie. (Bitter-) .... 1888 „ 29
Amylodextrine in foelie .... 1888 „ 60
Anjelieren. (Groene) .... 1892 „ 37

Aroïdeen. (Warmteontwikkeling bij)	1885	Bl.	6
Assimilatie van organische stoffen	1888	„	60
Bacterien (De rol der) bij de voeding der planten	1886	„	61
„ (Over de trilharen der)	1888	„	13
Bacterien-Methode. (Engelmann's)	1894	„	69
Bamboe. (Vierkante)	1886	„	21
Bamboes. (Snelle groei van)	1886	„	38
Bassia latifolia. (Suiker in de bloemen van)	1886	„	38
Bastaard. (Een nieuwe geslachts-)	1887	„	30
Beuken. (Bruine)	1894	„	38
Bevriezen op de plantenweefsels. (Invloed van het)	1884	„	31
Bladgroen in Neottia Nidus avis	1886	„	29
„ (De rol van het) bij de koolzuur-ontleding	1886	„	46
„ (Betrekking tusschen) en koolzuur-ontleding	1886	„	61
Bladgroen-oplossingen. (Het gele bestanddeel der)	1887	„	44
Bladgroenkorrels in bonte bladeren	1891	„	69
„ (Werkzaamheid der)	1893	„	6
Bladkleurstof. (Roode)	1893	„	93
Bladluis (De) van de hop	1888	„	4
Bliksem (Het inslaan van den) in boomen	1893	„	14
Bloemen. (Oorzaken van den symmetrischen bouw van)	1886	„	93
„ (Een middel om de kleuren van) in gedroogden toestand te bewaren	1888	„	21
	1891	„	37
„ op bladeren	1892	„	14
„ (Polycentrische)	1884	„	36
Boom op aarde. (De oudste)	1886	„	31
„ (De oudste) in Noord Amerika	1893	„	78
Boombladeren. (Jeugdvormen van)	1894	„	29
Boomen. (De temperatuur der)	1891	„	44
Boonen. (Springende)	1889	„	67
Boragineeën. (De bloeiwijze der)	1885	„	39
Bovist. (Reusachtige)	1887	„	61
Brandnetels	1890	„	60
Bruinwieren. (Eicellen der)	1883	„	92
Cacao	1884	„	22
Calamiet. (Groote)	1893	„	77
Cambium der boomen	1893	„	6
Camellia. (Bloembouw van)	1884	„	85
Carnivore plant (Een) zich voedende met ventebraten	1884	„	69
Ceders op Cyprus	1894	„	46
Cel. (Autonomie van de organen der)	1886	„	38
Celdeelingen. (Invloed van licht op de richting der)	1887	„	14
Celkern (Beteekenis van de) voor den groei der plantencellen	1888	„	45
Celkernen. (Kleuring van levende)	1888	„	71
„ (De) in de zygosporen der Conjugaten	1892	„	93
Cellen zonder kernen	1889	„	28
Cellulose en pectose	1892	„	31
„ (Reactie op)	1893	„	85
„ (Gekristalliseerde)	1894	„	21
Cellulose	1890	„	5
Cellulose-reactien	1887	„	76
Celwand. (Betrekking tusschen de celkern en de groei van den)	1887	„	84
Celwanden (Groei der) door appositie	1889	„	45
„ (Diktegroei der)			

Celwanden. (Invloed van buiging op den groei der) .... 1888 Bl.
„ (Rol der celkernen bij den diktegroei der) .... 1889 „
„ (Pectose in) .... 1890 „
„ (Ontstaan van) zonder medewerking der kernen .... 1891 „
„ (Groei van) door appositie .... 1892 „
„ (Richting van jonge) .... 1893 „
„ (Groei der) .... 1894 „
Chlorophyl-korrels. (De bouw der) .... 1891 „
Chlorose .... 1889 „
Cocos-paarlen .... 1887 „
Cultuurplanten. (Oorsprong der) .... 1888 „
Dennennaalden. (De groei der) .... 1886 „ 6
Desmidieëen. (De) .... 1886 „
„ (De structuur der) .... 1889 „
Diastase in planten .... 1893 „
Diktegroei der dicotyledone boomen in tropische gewesten .... 1883 „
Dioscorea's. (De bulbillen der) .... 1893 „
Djamoer Oepas .... 1893 „
Domatiën. (Over) .... 1888 „
Doodvriezen van planten .... 1886 „
Draadwieren (Cultuur van) in oplossingen van suiker en glycerine. 1887 „
Draden (De) in de knolletjes van Papilionaceeën .... 1891 „
Drosera (Voedt) zich met de gevangen insekten .... 1884 „
Druiven. (Edelrot der) .... 1885 „
Duinen (Het opbosschen van) en zandverstuivingen .... 1891 „
Dwergboomen. (Chineesche) .... 1887 „
Eiwitkristallen in celkernen .... 1891 „
Eucalyptus amygdalina .... 1886 „
Ficus stipulata en repens .... 1892 „
Flora van Nederlandsch-Indien .... 1890 „
Florideeën. (Het bladgroen der) .... 1893 „
Fossile flora (De) der krijtlagen in Canada .... 1886 „
Gallen op zeewieren .... 1893 „
Gardenias. (Wortelziekte der) .... 1887 „
Geotropie .... 1888 „
Gevoeligheid voor vocht .... 1893 „
Gist-mycelium .... 1891 „
Glucose (Synthese van) door planten .... 1888 „
Glycogeen in zwammen .... 1886 „
Gouden regen. (Vergiftigheid van den) .... 1886 „
Groei van bladeren met doorgesneden nerven .... 1888 „
Hars .... 1894 „
Harskanalen .... 1894 „
Heksenkringen .... 1884 „
Herbarium. (Het oudste) .... 1885 „
Herleven van gedroogde planten .... 1890 „
Hermoes. (Vruchttakken van) .... 1886 „
Heterocarpie .... 1894 „
Honig (De) der bloemen .... 1887 „
Hout. (Beweging van het water in het) .... 1886 „
Houtvaten. (Zeefvormige stippels in) .... 1893 „
Huidmondjes. (Weerstandsvermogen van de sluitcellen der .... 1887 „
„ (De) der grassen en cypergrassen .... 1889 „
Huiszwam (Afhankelijkheid der) van den veilingstijd van het hout. 1886 „ 13

Indican .... 1894 Bl. 14
Insekten. (Plantenbevruchting door) .... 1883 „ 38
„ (Een middel om) in zaden te dooden .... 1888 „ 5
Kalkafscheiding door waterplanten .... 1888 „ 45
Kamperfoelie. (Steunblaadjes van) .... 1893 „ 38
Kasplanten. (Anatomie in dienst van de cultuur van) .... 1887 „ 93
Kefir .... 1887 „ 62
Kelk der bloemen. (Stamboom van den) .... 1893 „ 14
Kernscheede. (Oorzaak van de plooien in de wanden der) .... 1893 „ 54
Kiemen (Het) van meloen- en komkommerzaden .... 1888 „ 5
Kieming van zaden. (Invloed van het licht op de) .... 1885 „ 5
Kleurstoffen (Diffusie van) door levend protoplasma .... 1886 „ 46
Knopschubben. (Dubbele rol van) .... 1890 „ 91
Kokospalmen als geleiders van den bliksem .... 1886 „ 93
Koolzuur-ontleding zonder bladgroen .... 1880 „ 68
Kruitkunde in Japan .... 1887 „ 30
Kurk en cuticula .... 1894 „ 54
Kurkstof. (Nieuwe reactie op) .... 1888 „ 89
Lactuca. (Melksap van) .... 1892 „ 13
Lentegroei van plantenorganen bij lage temperatuur .... 1885 „ 14
Levermossen. (Het herstellingsvermogen van) .... 1886 „ 12
Lichenen. (Synthese der) .... 1887 „ 22
„ op mossen .... 1889 „ 59
Looistof en eiwit in plantencellen. (Reactie op) .... 1887 „ 21
Looistof-reactien .... 1889 „ 13
Luchtwortels van moerasplanten .... 1889 „ 66
Manna-regen .... 1891 „ 28
Melksapbuizen. (Rol der) .... 1886 „ 22
Melksap-haren .... 1893 „ 93
Mergstralen. (Bouw der) .... 1890 „ 91
Microbia tegen koude. (Weerstandsvermogen van) .... 1884 „ 69
Mieren en bladluizen .... 1888 „ 88
„ op Ricinus .... 1892 „ 5
„ in bloemperken .... 1892 „ 22
Mossen. (Bilaterale groei der) .... 1893 „ 77
Mycorrhiza. (De) .... 1888 „ 96
„ (Over de) .... 1889 „ 67
Naaldkristallen. (Over de beteekenis der) .... 1887 „ 75
Nevels op planten. (Schadelijke werking van) .... 1893 „ 61
Olijfboomen. (Eene ziekte der) .... 1887 „ 30
Orchidee. (Eene kolossale) .... 1887 „ 14
Orchideeën. (Een nieuwe ziekte der) .... 1886 „ 30
„ (Bloemen van) .... 1892 „ 53
„ (Bestuiving van) .... 1892 „ 70
Osmotische drukkingen. (Meten van) .... 1892 „ 46
Paarlklieren .... 1893 „ 37
Paddestoelen. (Bewaring van) .... 1883 „ 53
Periodiciteit (Kunstmatige) in planten .... 1893 „ 23
Peronosporeeën. (De celwand der) .... 1891 „ 69
„ (Het afvallen van de conidieeën der) .... 1894 „ 20
Peziza Sclerotiorum .... 1887 „ 3
Peenen (De kleurstof der) .... 1886 „ 70
Phanerogamen. (Stamboom der) .... 1892 „ 5
Phylloxera vastatrix .... 1893 „ 37

Plant. (Sterke levenskracht van een) .... 1884 Bl. 52
Planten. (Over het bewaren van) .... 1889 „ 74
„ (Omkeeren van schorsstukken aan) .... 1889 „ 44
„ (Europesche) in Amerika .... 1890 „ 11
Plantencellen. (Eiwit in) .... 1889 „ 91
„ (Weerstandsvermogen van) .... 1891 „ 38
„ (Een nieuw orgaan in) .... 1891 „ 55
Plantennamen. (Verandering van) .... 1892 „ 94
Plantenverspreiders. (Spoorwegen als) .... 1884 „ 86
Plantenweefsels. (De luchtruimten in de) .... 1887 „ 5
Plantenziekten .... 1894 „ 69
Polyporus umbellatus .... 1892 „ 6
Populieren. (Bladsteelklieren der) .... 1885 „ 14
Protoplasma der plantencellen. (Intercellulaire samenhang van het 1884 „ 46
„ (De bewegingen van het) .... 1888 „ 96
Rafflesia Patma .... 1890 „ 4
Ranken (Ongevoeligheid van) voor gelatine .... 1886 „ 6
„ (Snelheid van de beweging van) .... 1887 „ 68
Reagentien op eiwit. (Microchemische) .... 1890 „ 91
Reserve-voedsel in boomen .... 1889 „ 28
Rhabdoïde .... 1891 „ 92
Ricinus communis (Meeldraden van) .... 1892 „ 14
Roestzwammen. (Wisselgeneraties van) .... 1889 „ 82
Rogge. (Oorsprong van de) .... 1891 „ 4
Ruellia. (Bastaarden van) .... 1892 „ 70
Ruthenium-rood .... 1894 „ 21
Saccharomyces apiculatus (Levenswijze van) in de natuur .... 1891 „ 5
Salpeter in planten .... 1887 „ 85
Salpeterzure zouten. (Reductie van) .... 1891 „ 37
Salsola kali als onkruid .... 1893 „ 54
Saprophyten. (Zuigwortels van) .... 1888 „ 22
Schermbloemigen. (De klieren met aetherische olie in de vruchten der) .... 1889 „ 66
Schimmels (Groei van) in sterke zoutoplossingen .... 1890 „ 19
Schooltuinen .... 1890 „ 68
Schors der coniferen. (Bouw van de) .... 1890 „ 52
Schijnkristallen in planten .... 1893 „ 18
Slangengift. (Tegengiften tegen) .... 1888 „ 29
Spermatozoïden (De) der Bruinwieren .... 1889 „ 52
Spirogyra's. (Wortelharen bij) .... 1891 „ 69
Stachys tuberifera. Eene nieuwe groente .... 1888 „ 22
Stekken van tuinplanten .... 1892 „ 64
Stempels. (Prikkelbare) .... 1887 „ 69
Stikstofverbindingen (Het ontstaan van) in den bodem .... 1887 „ 44
Stikstof. (Assimilatie van) .... 1892 „ 30
Stikstof-assimilatie door Isopyrum .... 1894 „ 61
Stippelkanalen (Het ontstaan van secundaire) bij de Florideeën. 1889 „ 4
Strelitzia regina. (Bestuiving van) .... 1891 „ 61
Stuifmeelbuizen. (Groei der) .... 1886 bl. 21, 79
Stuifmeelbuizen .... 1894 bl. 18
Stuifmeelkorrels. (Invloed der temperatuur op) .... 1887 „ 38
„ (Over het ontstaan der) .... 1890 „ 51
Suiker. (Een beletsel voor het proeven van) .... 1887 „ 53
Suikervorming (Zetel der) bij beetwortelen .... 1885 „ 45

Suikerriet. (Serehziekte van het) .... 1891 Bl. 4, 62
„ (Een nieuwe vijand van het) .... 1891 bl. 21
Symbiose van de wortels der orchideeën .... 1886 „ 86
„ (Een nieuw geval van) .... 1889 „ 53
Tabasheer .... 1887 „ 45
Tabaschir .... 1893 „ 38
Tarwe van verschillende streken. (Verschillen in chemische samenstelling tusschen) .... 1885 „ 60
Taxodium distichum. (Wortels van) .... 1887 „ 61
Tertiaire flora der Sunda-eilanden en van Japan .... 1885 „ 4
Thee in tabletten .... 1890 „ 76
Thermotropisme van den wortel. (Het) .... 1885 „ 77
„ der Myxomyceten .... 1885 „ 92
Ultra violette stralen (Invloed der) op den plantengroei .... 1893 „ 5
Vaatbundels. (Kunstmatige secundaire) .... 1893 „ 24
Vanielje. (Bevruchting van) .... 1886 „ 86
Voedingswerkzaamheid der bladeren des daags en des nachts .... 1884 „ 78
Wand der plantencellen. (Eigenschappen van den) .... 1886 „ 78
Wandvorming van verdeelde protoplasten .... 1891 „ 21
Waterbeweging in de plant .... 1886 „ 4
Waterlelies. (Bladstand der) .... 1894 „ 69
Wateropneming der bloembladen .... 1884 „ 53
Waterplanten. (Vorm der bladeren van) .... 1884 „ 5
Waterstof-superoxyde (Indringen van) in levende cellen .... 1889 „ 52
Weder voorspelt. (Een plant die het) .... 1890 „ 37
Wieren. (Gelatine-culturen van groene) .... 1891 „ 13
„ (Voortplanting van) .... 1890 „ 28
Wilgengallen .... 1887 „ 13
Wingerd. (De meeldauw van den) .... 1887 „ 75
„ (Een doornige) .... 1886 „ 70
Wonden. (Het sluiten van) .... 1889 „ 5
Wortels (Afbuiging der) van hunne normale richting door gassen .... 1885 „ 20
„ (planten-) Galvanotropismus der .... 1885 „ 21
„ (Plooien in de opperhuid der) .... 1894 „ 21
Wortelcontractie .... 1893 „ 53
Wortelknieën (De) van den amerikaanschen ceder .... 1894 „ 5
Wortelknollen (De) der Leguminosen .... 1891 „ 13
Wortelsecreet .... 1888 „ 37
Wortelziekte, door aaltjes veroorzaakt .... 1890 „ 36
Wijn. (Gisting van) .... 1890 „ 61
Wijngaarden (Beveiliging der) tegen meeldauw .... 1888 „ 12
Wijngist (Levenswijze van) in de natuur .... 1891 „ 13
Wijngisting .... 1891 „ 60
Wijnstok (Fossile) in Champagne .... 1885 „ 51
Zaden. (Leven der) .... 1883 „ 37
„ (Levensduur der) .... 1886 bl. 69, 93, 1890 „ 4
„ (Verspreiding van) door den regen .... 1889 „ 36
„ (Oplossing van zetmeel in kiemende) .... 1890 „ 52
„ (Voedseltransport uit het kiemwit der) .... 1893 „ 86
Zea tunicata met bonte bladeren .... 1892 „ 22
Zee-Lichenen .... 1893 „ 6
Zeewier. (Celvocht van een) .... 1891 „ 61
Zetmeel in boombast. (Het verdwijnen en weder ontstaan van het) 1885 „ 28
Zilver-reactie van levende plantencellen .... 1887 „ 93

Zuigwortels van Rhinanthus.......... 1889 Bl. 29
Zuren. (Ontleding van) door het licht.......... 1891 „ 91
Zuringzure kalk (De afzetting van) in de bladeren.......... 1889 „ 45
Zuurstof op den groei der planten. (Invloed van verminderde of vermeerderde drukking der).......... 1884 „ 30
„ (Rol der).......... 1892 „ 54
Zuurstofontwikkeling door bladgroen buiten de plant.......... 1886 „ 30
Zwartkoorn of Hengel.......... 1888 „ 53
Zwavelbacterien.......... 1887 „ 84

V.

DIERKUNDE.

Aal met rijpe kuit.......... 1894 „ 62
Acariden in de veeren van vogels.......... 1885 „ 46
Adders in Frankrijk.......... 1888 „ 29
Ademhaling der insekten.......... 1891 „ 38
Aepyornis. (Ei van).......... 1893 „ 30
Aepyornis.......... 1894 „ 54
Alen op het drooge.......... 1887 „ 62
„ (Vergiftig bloed van).......... 1889 „ 5
„ in den Donau.......... 1890 „ 12
Alk. (Eieren van de groote).......... 1888 „ 54
Alligators. (Bescherming van).......... 1891 „ 46
„ (Uitroeiing van).......... 1894 „ 47
Amphioxus lanceolatus. (De hersenen van).......... 1893 „ 15
Anastomosen der gestreepte spiervezelen bij de ongewervelde dieren.......... 1883 „ 28
1883 „ 15
Anchipolypoda.......... 1891 „ 69
Anneliden. (De pharynx der).......... 1887 „ 77
Atavisme bij vogels.......... 1887 „ 45
Autotomie.......... 1884 „ 69
Bacterien in de melk. (Overgang van).......... 1884 „ 55
Barometro Araucano.......... 1884 „ 55
Bastaard van Anas bosohas en Anas crecca.......... 1884 „ 53
Bastaarden van den Amerikaanschen moeflon en het schaap.......... 1885 „ 39
Batrachichthys.......... 1889 „ 13
Bisons. (Uitroeiing der).......... 1892 „ 23
Bison. (Nog eens de Amerïkaansche).......... 1893 „ 87
Bisons (De) van den Caucasus.......... 1894 „ 39
Bloed. (Vergiftig).......... 1883 „ 54
Bloedzuiger zich voortbeweegt. (Hoe een).......... 1888 „ 54
Bok. (Een melkgevende).......... 1892 „ 22
Boomkikvorsch. (De aanhechtingsorganen van den).......... 1888 „ 72
Boormossel. (De bekende).......... 1885 „ 69
Bos triceros Rochbr. (Over).......... 1883 „ 94
Broeien van eieren van aan kippencholera gestorven hoenders.......... 1890 „ 20
Buffels in 't wild in Australie.......... 1892 „ 6
Buideldier. (Een nieuw).......... 1892 bl. 15. 38. 95
Buidelmol. (De).......... 1893 bl. 71
Bijen. (Snelheid der vlucht van).......... 1884 „ 31
Bijencellen. (Het ontstaan der)..........

Bijengift	1888	Bl.	89
Cephalopoden. (Groote)	1883	„	27
Cetaceeën in het meer Victoria Nyanza	1891	„	83
Cetaceeën. (Gestrande)	1892	„	31
Cobra. (Veronderstelde zelfmoord van een)	1887	„	77
Coleoptera. (Verdedigingsmiddelen van ettelijke)	1894	„	70
Commensalisme. (Nieuw geval van)	1883	„	30
Conus gloria maris	1887	„	94
Copulatie bij de zeelamprei	1883	„	55
Corvideën. (Nut of schade der)	1892	„	15
Dieren (Verbreiding der) van de Middellandsche zee en van de Roode zee door het Suez-kanaal	1884	„	54
„ (Oudste luchtademende)	1885	„	52
„ (Hoe de wereld voor de lagere) er uitziet	1891	„	38
Dierenbescherming	1894	„	39
Dierlijke vermomming. (Nieuw voorbeeld van)	1883	„	61
Dierenplaag. (Weder een)	1889	„	75
Dollehondsgift bij vogels. (Inenting van)	1884	„	70
Doodshoofdvlinder. (De)	1889	„	83
„ (Een) in een bijenkorf	1891	„	46
Dwergzijn. (Het)	1883	„	28
Echinodermen. (Voedsel van)	1883	„	62
„ (De verrichting van de madreporenplaat en het steenkanaal der)	1891	„	14
Ei. (Elektrische stroom in het bebroede)	1885	„	30
Eieren der Monotremata	1885	„	31
Eindzenuwcellen in de opperhuid van kikvorschlarven	1885	„	78
Eland (De) in Zweden	1888	„	13
Elektrische verlichtingstoestellen van Trouvé	1885	„	92
Elefant en Mastodon	1886	„	94
„ (Een dwerg-)	1893	„	70
Entomologie en de gerechtelijke geneeskunde. (De)	1883	„	95
Flamingo's. (Broeiende)	1889	„	5
Gassen (Invloed van) op insecten	1885	„	52
Gems (De) van het Noord-Amerikaansche Rotsgebergte	1885	„	79
Gif van Heloderma suspectum. (Het)	1884	„	13
Gifttand. (Fossile)	1892	„	61
Gorilla. (Een)	1884	„	79
Grotten. (Lichtende)	1892	„	31
Hagedis (Eene giftige)	1890	„	6
Hepiolus humuli. (Reuktoestel van)	1885	„	62
Herleving van uitgedroogde Rotiferen	1892	„	85
Hersenen (De) der fossile gewervelde dieren	1887	„	94
Hippopotamus. (Het roode zweet van)	1883	„	7
Hoender-embryo's (Kunstmatige omkeering der organen bij)	1884	„	38
Hoenderei. (Kunstmatige dwergvorming in het)	1885	„	29
Holen-salamander. (Een blinde)	1893	„	30
Holoderma horridus. (*Vergiftige hagedis*)	1890	„	92
Hommels in Australië	1888	„	98
Hond. (Afkomst van den)	1887	„	86
Honden in Amerika. (Afstamming van de)	1885	„	29
„ (Staartloos geboren)	1893	„	62
Hondenrassen. (Noord-Amerikaansche)	1886	„	31
Hondsdolheid	1883	„	40

Honigbij. (Een cycloop van de) .... 1892 Bl. 54
Hoozenbek. (Smaakzenuwen van den) .... 1891 „ 70
Horengroei (Onderdrukking van den) van het rundvee .... 1893 „ 47
Hybriden van leeuw en tijger .... 1893 „ 55
Hypnodie bij de Canthorideae .... 1894 „ 55
Hypophysis .... 1883 „ 6
Iguanodon .... 1884 „ 37
Insecten. (Loopsporen van voorwereldlijke) .... 1885 „ 53
„ (De sprieten der) als reuk-organen .... 1888 „ 13
„ (De lijkenverslindende) .... 1888 „ 81
Invloed van hoogen luchtdruk op organische wezens .... 1885 „ 7
Jachttijgers in Europa .... 1889 „ 20
Kameelen (Verwilderde) in Europa .... 1890 „ 12
Kat. (Een blinde) .... 1883 „ 85
Katten op de Prebylov-eilanden .... 1884 „ 22
„ (Erfelijke anomalie bij) .... 1884 „ 39
„ (Doove witte) .... 1885 „ 79
„ met overtollige teenen .... 1888 „ 30
Kengaroe's. (Uitroeiing van) .... 1890 „ 11
Kikvorschen. (Misvormde eieren van) .... 1885 „ 92
Kleuren in het dierenrijk .... 1886 „ 70
Kleuring van het mannetje van Proteus anguineus gedurende den paartijd .... 1884 „ 55
Kolibris. (Voedsel der) .... 1893 „ 31
Konijnen in Australië .... 1889 „ 46
„ (Klauterende en zwemmende) .... 1893 „ 30
Konijnenplaag (De) in Australië .... 1888 bl. 54, 1893 „ 15
„ (De) in Californië .... 1888 „ 71
„ (De) .... 1889 „ 60
1890 „ 69
Kreeft. (Een monster-) .... 1891 „ 70
Krokodillen. (Het eierenleggen der) .... 1892 „ 38
Kunstproducten in Amerika. (Voorhistorische) .... 1885 „ 62
Lacon murinus. (Stinktoestel van) .... 1885 „ 46
Landdier. (Oudste) .... 1894 „ 30
Landslakken. (Levenstaaiheid van) .... 1892 „ 71
Leeuw. (De amerikaansche) .... 1883 „ 54
Lepus Bairdii .... 1890 „ 77
Leven in de diepte der Middellandsche Zee .... 1885 „ 30
Licht (Het) van een lichtkever .... 1883 „ 29
Malaria-parisieten .... 1886 „ 93
Manati's. (De) .... 1883 „ 14
Marsupialiën. (Fossile) .... 1884 „ 62
Medusa (Zoetwater-) .... 1894 „ 15
Melkvorming bij een koe zonder kalf .... 1883 „ 55
Microben van zeevisschen .... 1883 bl. 14, 1887 „ 31
Mieren. (Levensduur der) .... 1885 „ 51
„ (Verstandig overleg bij) .... 1892 „ 61
„ (Weerstandsvermogen van) tegen verdrinken .... 1893 „ 16
„ (Smaakzin der) .... 1883 „ 39
Miltvuur in Frankrijk. (Statistiek van de preventieve inenting tegen het) .... 1888 „ 29
Mimikrie bij Amphipoden .... 1890 „ 53
Mol. (Het oog van de) .... 1883 „ 61
Mollusca selenoconcha op groote diepten der zee ....

Mollusken. (Spiervezels der) .... 1888 Bl. 46, 71
Monotremata. (De temperatuur der) .... 1885 bl. 85
Morphinomane dieren .... 1887 „ 85
Muskus-os. (Acclimatatie van den) .... 1893 „ 55
Naja (De Egyptische) in het land van Tunis .... 1884 „ 79
Naja tripudians. (Middel tegen den beet van) .... 1893 „ 14
Noctuae. (De afstamming der) .... 1887 „ 5
Nomenclatuur. (Trinominale) .... 1884 „ 93
Oester. (Sexualiteit bij den gewonen en den Portugeeschen) .... 1883 „ 13
Onderscheid tusschen planten en dieren .... 1891 „ 5
Ongewervelde dieren. (Fossile sporen van) .... 1883 „ 69
Orang van Sumatra .... 1883 „ 22
Paard in Amerika. (Het) .... 1884 „ 39
„ van Przevalsky. (Het wilde) .... 1885 „ 6
Paarlen .... 1885 „ 40
Paradijsvogels (Bescherming van) .... 1893 „ 30
Pedicellariën als verdedigings-organen .... 1890 „ 92
Phylloxera in Frankrijk. (Verwoestingen door de) .... 1885 „ 46
Protuberantia annularis. (De) .... 1885 „ 79
Pijlorus-aanhangsels .... 1883 „ 84
Rat. (Wederverschijning van de zwarte) .... 1890 bl. 37 1891 „ 6
„ (De grijze) .... 1893 „ 70
„ (Een dolle) .... 1894 „ 55
Rattenplaag (De) in Mongolie .... 1888 „ 81
Regenwormen. (Lichtgevende) .... 1888 „ 72
Rhinoceros (De breedlippige) .... 1891 „ 92
Rhizopoden. (Vorming van het omkleedsel van zekere) .... 1886 „ 79
Robben (Schaarschheid van) .... 1889 „ 13
Roofvogels (De) als hulptroepen voor den landbouw .... 1894 „ 31
Rudimentaire vleugels bij larven en kevers .... 1883 „ 84
Rups. (Vleeschetende) .... 1887 „ 5
Schadelijke dieren in Britsch-Indië .... 1885 „ 39
Schapen. (Slakkenetende) .... 1892 „ 61
Schildluizen. (Voortplanting van) .... 1888 „ 14
Schildpadden met kieuwen .... 1886 „ 31
„ (Lang leven van) .... 1890 „ 6
Schorpioen (Het vergift van de) .... 1883 „ 30
Scorpioenen. (Zelfmoord van) .... 1887 „ 86
„ (Nog eens de zelfmoord van) .... 1887 „ 94
„ (De kam der) .... 1892 „ 55
Scorpioengift .... 1887 „ 62
Sidderrog .... 1885 „ 47
Slak. (De heesterslak als roof-) .... 1890 „ 44
Slakken (Hoe) langs de oppervlakte van water glijden .... 1888 „ 97
„ (Dradenspinnende) .... 1890 „ 45
Slang en spreeuwen .... 1884 „ 14
„ (Eene fluitende) .... 1885 „ 93
„ (Een blazende) .... 1894 „ 30
Slangen. (Het vergift der) .... 1887 „ 53
„ (Wederzijdsche slachtoffers van menschen en vergiftige) .... 1890 „ 44
Slangengift .... 1894 „ 55
Slangenvenijn. (Tegengift tegen) .... 1883 „ 13
Slokdarm. (Ontwikkeling van den) .... 1886 „ 87
Snaveldieren. (Melkklieren van de) .... 1888 „ 14

Sperma ceti .... 1889 Bl. 6
Sphaerularia bombi .... 1885 „ 61
Spierkracht der plaatkieuwige weekdieren .... 1884 „ 37
Spinnen (Psychologie der) .... 1885 „ 14
„ (Sterkte van de draden der) .... 1891 „ 61
„ (Bloedsomloop der) .... 1892 „ 71
Sprinkhanen op het eiland Cyprus .... 1883 „ 86
„ (Vernietiging van) door padden .... 1892 „ 38
Steppenhoen. (Nog eens het) .... 1888 „ 81
Struis. (Een nieuwe) .... 1884 „ 22
Symbiose. (Een nieuw voorbeeld van) .... 1885 „ 51
„ (Zonderlinge) .... 1892 „ 15
Tandziekte bij een elefant .... 1888 „ 81
Tapir-soorten .... 1886 „ 94
Telegonie .... 1894 „ 47
Torpedo's te Berlijn. (Levende) .... 1885 „ 6
Trichinen in gezouten vleesch. (Levenskracht der) .... 1883 „ 7
„ (Levenskracht der) .... 1890 „ 12
Tsetse-vlieg. (De) .... 1894 „ 62
Tijgers in noordelijk Azië .... 1888 „ 46
Ureum als vergift .... 1885 „ 22
Vedermotten .... 1883 „ 23
Veldmuis. (De) .... 1893 „ 78
Velella en Porpita .... 1884 „ 62
Verdwijnen van sommige diersoorten .... 1894 „ 6
Vergift der vliesvleugelige insekten .... 1884 „ 96
Vernauwing (Willekeurige) der pupil .... 1886 „ 47
Verstand bij dieren .... 1885 „ 47
Vertebraten. (Het derde oog der) .... 1889 „ 75
„ (Afstamming der) .... 1891 „ 46
Vicunna's. (Uitroeiing der) .... 1889 „ 5
Visch. (Een nieuwe) .... 1883 „ 38
Visschen. (Ontwikkelingsvormen van jeugdige) .... 1883 „ 76
„ (Giftige) .... 1884 „ 47
„ (Verhuizing van) naar de Middellandsche zee .... 1884 „ 54
„ (Levenskracht bij) .... 1886 „ 39
„ (De slaap der) .... 1886 „ 47
„ (Ouderdom van) .... 1886 „ 79
„ (Vergiftige toestellen bij) .... 1889 „ 76
„ (De bewegingen der vliegende) .... 1891 „ 70
Vliegenlarven als gasten van vleeschetende planten .... 1888 „ 6
Vlinder. (Een ondernemende) .... 1886 „ 62
Vlinder-Monster. (Een) .... 1890 „ 5
.... 1884 bl. 13, 38
Vlinders. (Drinkende) .... 1887 bl. 31
„ (Verhuizingen van) .... 1887 „ 93
„ (Invloed der voeding op de kleuring van) .... 1891 „ 14
„ (Badende) .... 1884 „ 79
Vogeleieren .... 1893 „ 70
„ (Plaatsing van) in het nest .... 1892 „ 85
Vogelmoord. (De) .... 1883 „ 47
Vogels (Verwantschap der) met de dinosauriers .... 1887 „ 87
„ (Nut der staartklier bij de) .... 1892 „ 94
„ (Levensduur der) .... 1891 „ 46
Vraatzucht van het wijfje van Mantis ....

Walvisch. (Noordkaap)........ 1884 Bl. 86
Walvisschen. (De beweegkracht der)........ 1887 „ 69
„ in de arktische zeeën........ 1888 „ 61
„ en zwaardvisschen........ 1894 „ 5
Wantsen. (De stankklieren der)........ 1887 „ 15
Watervogels. (Langdurige vlucht van eenige)........ 1894 „ 93
Weekdieren en wormen. (Verwantschap van)........ 1890 „ 92
Wesp. (Een gemummifieerde)........ 1883 „ 39
Witje (Verbreiding van het Europeesch) in Noord-Amerika........ 1889 „ 91
Zee-anemonen. (Smaakorgaan der)........ 1893 „ 38
„ (Smaakzin bij de)........ 1893 „ 87
Zeeëgels. (Oogen der)........ 1888 „ 13
Zee-fauna. (Verandering der)........ 1884 „ 61
Zeepier. (Arbeid van de)........ 1892 „ 46
Zeesterren. (Knopvorming van)........ 1889 „ 21
„ en oesters........ 1891 „ 6
Zeevisch-teelt........ 1885 „ 39
Zeewater. (Rood)........ 1892 „ 47
Zoetwaterdieren in zeewater. (Het sterven van)........ 1884 „ 6
Zoetwaterhaaien........ 1894 „ 39
Zoetwaterpolyp. (Omkeering van den)........ 1890 „ 61
Zoogdierfauna van Nieuw-Zeeland........ 1887 „ 77
Zoogdierplagen........ 1888 „ 6
Zoölogische stations voor de studie van zoetwaterdieren........ 1888 „ 90
Zwaluwen. (Gedresseerde)........ 1891 „ 38
„ (Uitroeiing der)........ 1891 „ 75
„ (Zeldzaamheid der) in dit jaar........ 1893 „ 94
Zwijnen (Wilde) in Noord-Amerika........ 1889 „ 75
„ (Eenhoevige)........ 1891 „ 84
Zijderupsen. (Kruisingproeven met)........ 1884 „ 86

VI.

GEZONDHEIDSLEER.

Adderbeet........ 1890 „ 56
Alcoholismus en ontaarding........ 1893 bl. 16, 88
Aluminium. (Ongevaarlijkheid van het)........ 1892 bl. 95
Anthraxbacteriën. (Verzwakking van)........ 1889 „ 55
Antizymotische werkzaamheid der chinine........ 1885 „ 70
Bacillen-theorie (De) in kiem........ 1893 „ 62
Bacillus anthracis. (Invloed van het licht op de sporen van)........ 1886 „ 16
Bacteriën. (Invloed van het licht op)........ 1894 „ 56
Begrafenis-slachtoffers........ 1892 „ 56
Benzoezuur als conserveerend middel........ 1889 „ 16
Beri-beri........ 1893 „ 95
Bliksem (Behandeling van door den) getroffenen........ 1893 „ 79
Bijziendheid bij meisjes........ 1887 „ 79
Chamberland-filters. (Nog eens de)........ 1890 „ 23
Cholera-inentingen van Dr. Ferran........ 1885 „ 87
„ (De)........ 1885 „ 94
Cholerabacillen (Vitaliteit van) op moeskruiden en vruchten........ 1894 „ 7

Cholerabacillen (Invloed van het zonlicht op) ... 1894 Bl. 95
Cholera. (Inenting der) ... 1894 „ 95
Cocaine. (Tegengift tegen) ... 1887 „ 16
Crematie in verschillende landen ... 1894 „ 72
Digestie. (Invloed van sommige zelfstandigheden op de) ... 1887 „ 47
Diphterites. (Giftstof van) ... 1889 „ 55
„ (Besmetting met) door ijs ... 1893 „ 48
Diphtherites-bacillen in de mondholte ... 1893 „ 56
Dolheid der herbivoren ... 1888 „ 75
Dollehonds-gift (Op welk oogenblik verschijnt het) in het speeksel van door rabies aangetaste honden ... 1890 „ 71
Doordringbaarheid van slijmvliezen en huid voor bacteriën ... 1889 „ 62
Drinkwater te Chicago ... 1894 „ 7
Elektrisch licht. (Uitwerking van sterk) ... 1888 „ 48
Familiehuwelijken ... 1888 „ 100
Filters Chamberland ... 1889 „ 85
Geeuwen. (Het) ... 1893 „ 31
Geiten. (Nut van) ... 1889 „ 56
Geiten-vaccine ... 1891 „ 8
Gele koorts. (Preventieve inenting der) ... 1885 „ 80
Giftigheid van verbrande weefsels ... 1894 „ 63
Gouden regen. (De) ... 1888 „ 24
Herinenting. (Tijd voor) ... 1894 „ 63
Honden. (Nieuw middel tegen den beet van dolle) ... 1887 „ 24
„ (Het muilbanden der) ... 1890 „ 72
Hondsdolheid ... 1888 bl. 90, 1889 bl. 32, 56
„ (Voorbehoeding der) ... 1889 bl. 23
„ (Onderkenning van) ... 1889 „ 40
„ te Parijs ... 1892 „ 63
Hypnotisme ... 1889 „ 39
Infanteristen. (Verlichting van de belasting der) ... 1894 „ 63
Influenza en cholera. (Verband tusschen) ... 1890 „ 55
„ (De) en het weer ... 1890 „ 71
Injectie van negerbloed ... 1892 „ 16
Kalkmelk als desinfectans ... 1889 „ 93
Kanker. (Parasitaire aard van den) ... 1889 „ 70
„ (Verbond tegen den) ... 1892 „ 87
Kinderen. (Doodgelegen) ... 1892 „ 48
Kindersterfte ... 1885 bl. 70 1886 „ 15
Komma-bacillen ... 1889 „ 39
„ (Proeven op) ... 1892 „ 72
Koorts (De typhoïde) te Chicago ... 1889 „ 39
Kraamvrouwen-hygiëne ... 1894 „ 48
Lepra ... 1889 bl. 55, 86
Longenvergift. (Het) ... 1892 bl. 31
Longtering ... 1891 bl. 47, 64
Lucht. (Schadelijkheid van uitgeademde) ... 1890 bl. 32
Malaria (Parasitisme van) ... 1893 „ 88
Margarineboter ... 1889 „ 61
Melk. (Roode) ... 1890 „ 78
„ en roodvonk. (Wederom) ... 1892 „ 48
„ (Gesteriliseerde) ... 1888 „ 64
Microben. (Veranderlijkheid van) ... 1894 „ 40
„ in de lucht boven groote steden ...

Microbiën. (Varia over) ... 1885 Bl. 95
Ontsmetting ... 1889 „ 8
Ontsmettingsmiddel. (Samengesteld) ... 1892 „ 96
Ontwouding in Frankrijk ... 1893 „ 62
Opiumrookers ... 1894 „ 71
Ozon en longontsteking ... 1887 „ 7
Peroxydum hydrogenii als ontsmettingsmiddel ... 1894 „ 22
Pest. (Bacil van de) ... 1894 „ 94
Phtisis. (Besmettelijkheid van), ... 1886 „ 87
Platanen. (Schadelijkheid der) ... 1888 „ 63
Pokken ... 1892 „ 95
Ptomaïne vorming door micro-organismen) ... 1887 „ 24
Rabies(?) (Een nieuw voorbehoedmiddel tegen) ... 1888 „ 23
Riolen. (De lucht in) ... 1894 „ 47
Rivierwater (Zelfzuivering van) van bacteriën ... 1893 „ 47
Saccharine ... 1889 bl. 31, 70
Scarlatine. (Oorsprong van) ... 1886 bl. 96
Slaap bij jongelieden. (Duur van) ... 1891 „ 93
Slangenbeten. (Tegen) ... 1886 „ 88
Smetstof. (Versterking van) ... 1887 „ 32
Sport. (Gevaren van), ... 1890 „ 40
Sterfte bij uitbestede zuigelingen in Frankrijk ... 1889 „ 93
Straf aan een slachter opgelegd ... 1890 „ 64
Tabak en microbiën ... 1890 „ 48
Tabaksrook. (Schadelijkheid van) ... 1890 „ 32
Tanden. (Bederf der) ... 1892 „ 96
Tin in ingemaakte spijzen ... 1888 „ 23
Tuberculeuzen. (Dorpen voor) ... 1892 „ 8
Tuberculine. (Hygieinische aanwending der) ... 1892 „ 24
Tuberculose. (Overbrenging van) ... 1888 „ 31
„ (Invloed van de omgevende lucht op de ontwikkeling van) ... 1888 „ 56
„ bij honden ... 1889 „ 48
„ (Erfelijkheid der) ... 1891 „ 78
„ (Overbrenging van) door weegluizen ... 1892 „ 72
„ (Overbrenging van) door wandluizen ... 1893 „ 40
„ en spoorwegrijtuigen ... 1893 „ 56
„ ... 1893 „ 94
„ van een koe ... 1893 „ 95
Tuberculosis. (Verspreiding van de) ... 1888 „ 39
„ ... 1891 „ 72
Tuberkelbacillen. (Verspreiding van) ... 1888 „ 83
Tweewieler. (Nadeel van den) ... 1893 „ 95
Verantwoordelijkheid van verhuurders van woningen ... 1889 „ 16
Vergiftiging door takken van perzikboomen ... 1894 „ 95
Vermoeidheid ... 1890 „ 56
Vliegen en tuberkelbacillen ... 1887 „ 96
Water. (Zuiver) De l'eau pure partout ... 1894 „ 40
Wolfsdolheid. (De) ... 1887 „ 16
Zenuwaandoeningen. (Toeneming van) ... 1893 „ 48
Zeeziekte ... 1888 bl. 32, 91, 1889, bl. 23, 32
„ (Weder een middel tegen) ... 1890 bl. 72
Ziekten (Voorbehoeding tegen besmettelijke) op de school ... 1891 „ 64
Zuivering van de lucht van stof ... 1885 „ 80

VII.

PHYSIOLOGIE.

Ademen. (Ruim en benauwd) .... 1891 Bl. 76
Ademhaling. (De invloed van het zuurstofgehalte der lucht op de) 1888 „ 38
„ (De innervatie der) .... 1894 „ 87
Adipocire. (Het ontstaan van) .... 1889 „ 6
Ammoniak (Vorming van) bij de pancreas-vertering van fibrine 1887 „ 15
Assimilatie (De) van het ijzer .... 1886 „ 14
Associatietijd. (De) .... 1888 „ 73
Bewegingen. (Het waarnemen van) .... 1886 „ 94
Bewustzijn. (Zetel van het) .... 1887 „ 55
Blaas. (Opslorpend vermogen der) .... 1894 „ 31
Bloed. (De stolling van het) .... 1887 bl. 23, 1891 „ 47
Bloedplaatjes. (De) .... 1890 „ 54
Bloedserum (De werking van) op bacteriën .... 1890 „ 14
Bloedsomloop in de vingers .... 1883 „ 68
Bloedvormende organen .... 1886 „ 80
Bijnieren. (De verrichting der) .... 1890 „ 21
„ (De) .... 1892 „ 86
Celkern. (De chemische bestanddeelen van de) .... 1889 „ 60
Curare. (Bestanddeelen van het) .... 1887 „ 39
Cyaan. (De giftige werking van) .... 1890 „ 14
Daltonismus .... 1894 „ 79
Dierlijke warmte. (Bron der) .... 1887 „ 32
Dood. (Bewijzen van den) .... 1894 „ 6
Droomen .... 1890 „ 63
Erfelijkheid van afwijkingen .... 1886 „ 15
„ van verkregen eigenschappen .... 1889 „ 61
Faeces. (De herkomst der) .... 1890 „ 39
Fermentwerking en katalyse .... 1892 „ 79
Foegoe-gif. (Het) .... 1890 „ 70
Geboorten. (Mannelijke en vrouwelijke) .... 1886 „ 71
„ (Het aantal) naar de tijden van den dag .... 1889 „ 69
Geslacht (Bepaling van het) .... 1890 „ 31
Geslachten (Afwisseling der) bij veulens van éene merrie .... 1890 „ 15
Gezicht (Het) van insecten en dat der vertebraten .... 1889 „ 47
Giftigheid van rooden phosphorus .... 1886 „ 22
Glycosurie bij vogels .... 1888 „ 23
Glycosuriën (Classificatie der) .... 1894 „ 77
Haemoglobine. (De samenstelling van het) .... 1887 „ 40
Hart. (De vullingstoestand van het) na den dood .... 1890 „ 55
„ (De arbeid van het) .... 1892 „ 79
Hazen in Canada. (Ziekte der) .... 1893 „ 40
Hersenphysiologie. (Münchhausen in de) .... 1889 „ 29
Hond (De) zonder groote hersenen .... 1892 „ 86
Huidkleur van negers en blanken .... 1891 „ 72
Huwelijken tusschen bloedverwanten .... 1891 „ 85
Insekten. (Gewaarwordingen van) .... 1888 „ 37
Kikvorscheieren (De slijmhulsels der) .... 1892 „ 47
Kikvorschlarven. (Metamorphose van) .... 1887 „ 46
Kinderen. (Groei der) .... 1887 „ 54
Kleurenblindheid .... 1890 „ 84

Kleurgewaarwording. (Het ontstaan van) .... 1889 Bl. 30
Langlevendheid in een familie .... 1893 „ 71
Leucodermie bij een neger .... 1894 „ 62
Levensduur. (Oude berekeningen van den) .... 1893 „ 7
Lever (De werking der) op vergiften .... 1887 „ 69
„ (Gedeeltelijke extirpatie van de) .... 1890 „ 31
Licht (De invloed van het) op de dierlijke stofwisseling .... 1888 „ 47
„ (Invloed van het) op de stofwisseling .... 1890 „ 30
Licht- en kleurenwaarneming .... 1883 „ 60
Lichten (Het) van levende wezens .... 1888 „ 46
Lichtstralen (Doorgang der) door de middenstoffen van het oog .... 1883 „ 54
Linksheid .... 1890 „ 84
„ (Erfelijke) .... 1894 „ 6
Lucht. (Schadelijkheid van uitgeademde) .... 1891 bl. 47, 64
Luchtpijp. (Bewegingen van de) .... 1890 bl. 15
Maagsap. (De beteekenis van het zoutzuur in het) .... 1889 „ 84
„ (De afscheiding van) door de ledige maag .... 1889 „ 92
Magneet. (De physiologische werking van den) .... 1888 „ 61
Microben in den mond. (Invloed van het speeksel op de) .... 1893 „ 7
Melkzuur in de spieren .... 1887 „ 63
Morphine (De uitscheiding van) door het maagslijmvlies .... 1890 „ 20
Mosselen. (Vergiftige) .... 1886 „ 32
Mosselschelpen. (Het openen en sluiten der) .... 1886 „ 32
Nabeelden .... 1886 „ 80
Netvlies. (De regeneratie van het) .... 1890 „ 21
Onthoofden. (Proeven op een) .... 1885 „ 85
Oogbewegingen (De) en de optische centra .... 1890 „ 94
Oogen (Welving of afplatting der) bij mannen en vrouwen .... 1893 „ 31
„ (Kleur der) .... 1893 „ 39
Opslorping door het slijmvlies der blaas .... 1887 „ 87
Optische illusie. (Een) .... 1886 „ 87
Otolithen. (De beteekenis der) .... 1888 „ 30
Overerving van verkregen eigenschappen .... 1888 „ 15
Pancreas. (Verrichting van het) .... 1890 „ 63
Parthenogenesis. (Kunstmatige) .... 1887 „ 54
Polsfrequentie bij paarden .... 1887 „ 31
Polsslag der aderen .... 1886 „ 23
Prostata en vesiculae seminales. (De physiologische beteekenis van de) .... 1894 „ 78
Ptomaïnen .... 1886 „ 71
Pupil. (Zamentrekking der) .... 1883 „ 91
Pupilreflex (De) en de opticuskruising .... 1890 „ 83
Pylorus-aanhangsels bij visschen. (Verrichting van de) .... 1883 „ 69
Reactie (De) der grijze zenuwsubstantie .... 1886 „ 62
Regenworm. (Het kruipen van den) .... 1888 „ 98
Rekenkunstenaar. (Een) .... 1893 „ 7
„ (Weder een) .... 1893 „ 40
Reukorgaan (Scherpte van het) bij mannen en vrouwen .... 1894 „ 79
Reukzintuig. (De gevoeligheid van het) .... 1886 „ 55
Rhachitisme (Het) in Japan .... 1893 „ 71
Richting (De) der attentie en de reactietijd .... 1888 „ 74
Samenhang der lichaamstemperatuur met zenuw-opwekking .... 1887 „ 70
Schildklier. (De functie van de) .... 1889 „ 37
Schildpadden. (Waterademhaling bij) .... 1886 „ 70

Schoolkinderen. (De wasdom der) .... 1890 Bl. 85
Slangengif. (Het) .... 1888 „ 7
Slijm (Vorming van) als materiaal voor nesten .... 1886 „ 11
Smaakzintuig. (Fijnheid van het) .... 1888 „ 62
Sneeuwblindheid .... 1890 „ 22
Spieren (Vormen de) glycogeen? .... 1889 „ 14
„ en zenuwen. (Het leven der) .... 1894 „ 28
Spierarbeid en eiwitverbruik .... 1891 „ 31
Spierbeweging en spijsvertering .... 1889 „ 46
Spierkracht. (Bron der) .... 1892 „ 7
Spierverstijving. (De) .... 1888 „ 82
Spijsvertering (De alkohol en de) in de maag .... 1887 „ 95
Statistiek (Vergelijkende) der beide geslachten .... 1889 „ 84
Stofwisseling. (De invloed van de lever op de) .... 1887 „ 22
„ (De invloed van uitwendige afkoeling op de) bij den mensch 1890 „ 46
Strottenhoofd. (De bewegingszenuwen voor het) .... 1890 „ 30
Suikervorming (De) in de lever .... 1887 bl. 6, 1894 „ 70
Sulfocyaanzuur (Het) in het dierlijk organisme .... 1889 „ 92
Temperatuurcentra. (De) .... 1890 „ 71
Ureum in spieren en bloed .... 1889 „ 84
Urine. (Het vergif der) .... 1889 „ 67
Vegetarianisme. (Tolstoï en Richet over) .... 1893 „ 8
Vergiftiging van het foetus door kooloxyde .... 1884 „ 14
Vermoeidheid. (De) .... 1890 „ 88
Vetvorming uit koolhydraten in het dierlijk lichaam .... 1886 „ 7
Vingers en teenen. (De lengte van) .... 1887 „ 39
Vleeschvorming. (Invloed der voeding op de) .... 1889 „ 30
Vogels. (De steenen in de maag van) .... 1889 „ 22
Warmtegevoel der huid .... 1885 „ 15
Warmtevorming (De) in de long .... 1890 „ 47
Werking (De) der digestiesappen op vet .... 1886 „ 89
IJzer. (De resorptie van het) .... 1891 „ 77
Zeesterren. (De bewegingen der) .... 1887 „ 78
Zenuweindiging in het reukslijmvlies .... 1886 „ 6
Zenuwvezels (Aantal) op verschillenden leeftijd .... 1890 „ 38
Zien door een kringvormige opening .... 1883 „ 92
Zoölogisch park te Washington .... 1889 „ 61
Zuigelingen. (De voeding der) .... 1894 „ 94
Zwavelzuur (De afscheiding van) door zeeslakken .... 1889 „ 53
Zweet. (Eiwit in het) .... 1889 „ 21

VIII.

BACTERIOLOGIE.

Aardappelenziekte. (Eene nieuwe) .... 1890 „ 93
Adaptie aan de middenstof bij infusoriën en bacteriën .... 1890 „ 77
Bacillus pyocyaneus. (Invloed van serum op) .... 1890 „ 29
„ thermophilus .... 1889 „ 37
Bacteriën. (Kleuring van levende) .... 1888 „ 55
„ (Invloed van de cultuurmethode op de eigenschappen der .... 1888 „ 55
„ (De) in de wortelknollen van vlinderbloemigen .... 1889 „ 22
„ (Levensduur der) .... 1889 „ 48

Bacteriën. (Binding der zuurstof door) .... 1889 Bl. 78
„ (Zwavel-) .... 1890 „ 7
„ (Over de zoogenoemde veelvormigheid der) .... 1890 „ 6
„ (De ontwikkeling van pathogene) .... 1890 „ 13
„ (Invloed van serum op) .... 1890 „ 29
„ (Bezinken van) .... 1890 „ 38
„ (Gevoeligheid van) voor zoutoplossingen .... 1890 „ 45
„ in zeewater .... 1890 „ 54
„ (Over den bouw der) .... 1890 „ 62
„ op de huid .... 1890 „ 93
„ (Werking van sterke keukenzout-oplossingen op het leven van) .... 1891 „ 6
„ (Kleinheid van) .... 1891 bl. 15, 63
„ (Melkzuur) .... 1891 bl. 15
Bacteriën-cellen. (De inhoud der) .... 1891 „ 55
Bacteriën. (Invloed van het rooken van vleesch op de levensvatbaarheid van) .... 1891 „ 62
„ in de modder van het meer van Génève .... 1891 „ 71
„ (Salpeter-) .... 1891 „ 84
„ (Over zeewater-) .... 1892 „ 6
„ (Kernen van) .... 1892 „ 39
„ (Copulatie-verschijnselen bij) .... 1892 „ 55
„ in kunstwijn .... 1892 „ 62
Brood. (Bederf van het) .... 1890 „ 45
Carboolzuur. (Desinfecteerende werking van ruw) .... 1890 „ 70
Cellulodine .... 1891 „ 62
Chemotaxis bij bacteriën .... 1888 „ 75
Cholera. (Inenting tegen) .... 1889 „ 16
Cholerabacillen in den strijd om het bestaan .... 1891 „ 7
Constantheid der eigenschappen van het virus .... 1888 „ 74
Desinfecteerende werking van pepermunt .... 1888 „ 63
Desinfectol .... 1890 „ 69
Dollehonds-vergift (Het) en de koude .... 1892 „ 7
Eenden-cholera .... 1888 „ 82
Gist. (Oude) .... 1889 „ 91
Gistingsproducten. (Invloed van koolzuur op de) .... 1890 „ 38
Gistsoorten (De werking van verschillende) op het menschelijk organisme .... 1890 „ 92
Intraplacentaire overdraging van micro-organismen .... 1888 „ 63
Instituut Pasteur. (Statistiek van het) .... 1890 „ 81
Invloed van het licht op de azijnvorming .... 1890 „ 77
Kaasziekte. (De) .... 1891 „ 7
Konijnen. (Het bekende voorstel van Pasteur ter verdelging der) .... 1888 „ 55
Lichten (Het) van zeedieren .... 1889 „ 8
Longen. (Temperaturen in tuberculeuse) .... 1890 „ 54
Longtering. (Genezing van) .... 1891 bl. 15, 22, 29, 39, 54, 63
Lucht (Uitgeademde) is vrij van bacteriën .... 1888 bl. 63
Lysol .... 1891 „ 84
Melk. (Roode) .... 1890 „ 30
„ (Slijmerige) .... 1891 „ 71
Methylmercaptan .... 1891 „ 85
Micrococcus acidi paralactici .... 1890 „ 14
Miltvuurbacillen. (Oorzaak van de sporenvorming bij) .... 1891 „ 6
Miltvuurinfectie .... 1890 „ 69

Mycoderma aceti........................ 1889 Bl. 8
Omzetting van stikstofhoudende lichamen. (De)........ 1888 „ [illegible]
Ontleding van eiwit door anaërobe-bacteriën........ 1890 „ [illegible]
Osmotische proeven met levende bacteriën........ 1891 „ [illegible]
Oxydatie van glucose door bacteriën........ 1888 „ [illegible]
Pasteuria ramosa........................ 1888 „ 63
Planten. (Binding van vrije stikstof door)........ [illegible] „ [illegible]
Plasma-armpjes of draad-bacteriën........ 1888 „ 100
Pijlen. (Vergiftige)........................ 1891 „ 21
Rietsuiker........................ 1889 „ 15
Room. (Verzuring van)........................ 1890 „ 77
Salpetervorming in den grond........................ 1891 „ 71
Sarcine-organismen. (De)........................ 1888 „ 90
Slijmgisting. (Over)........................ 1890 „ 13
Spirobacillus Cienkowskii,........................ 1889 „ 48
Sporen. (Het weerstandsvermogen van)........ 1890 „ 62
Stalmest. (Gisting van)........................ 1890 „ [illegible]
Stikstofverbinding door vlinderbloemige planten........ 1891 „ [illegible]
Straatplaveisel en bodemverontreiniging........ 1892 „ 62
Stroomende waterdamp van 100° C. voor desinfectie........ [illegible] „ 48
Suikerriet. (Serehziekte van het)........ 1891 bl. 4, 62
Tabaksgisting........................ 1891 bl. 72
Tabaksrook........................ 1889 „ 15
Tetanus-bacillen........................ 1891 „ [illegible]
Toxalbuminen........................ 1890 „ [illegible]
Tuberculine (Toepassing van) op het onderzoek van vee........ 1892 „ 39
Tuberkelbacillen. (Samenstelling van)........ 1891 „ 62
Typhus-bacillen in rivierwater........ 1891 „ 28
Varkensziekte. (De bacterie der)........ 1890 „ 58
Verspreiding (Over de) van bacteriën door dieren........ 1889 „ 31
Vibrionen. (Over)........................ 1889 „ 7
Werking van minerale zuren op melkzuur- en boterzuurgisting. 1890 „ 95
Zee. (Het lichten der)........................ 1889 „ 77

IX.

ANTHROPOLOGIE. — MENSCHKUNDE.

Aap. (De midden-miocaenische)........................ 1891 „ 23
Acclimatatie en kolonisatie........................ 1886 „ 63
Aino's. (Behaardheid der)........................ 1887 „ 71
„ (Kleur van het haar der)........................ 1889 „ 76
Anthropologisch onderzoek in Baden........................ 1890 „ 22
Ariers. (Afkomst der)........................ 1887 „ 55
Arm (De lengte van den) bij de verschillende menschenrassen. 1887 „ 71
Arya's (Oorspronkelijke woonplaats der)........................ 1889 „ 77
Bevolking in Engeland........................ 1884 „ 15
Blanke ras (Het) in Brazilië........................ 1890 „ 7
Bronsperiode. (Overblijfselen van de Kaukasische)........ 1883 „ 37
Caraibenschedels. (Misvormde)........................ 1887 „ 16
Centraal-Azië........................ 1884 „ 8
Erfelijkheid van verkregen eigenschappen........................ 1890 „ 32
Ethnographische afgietels........................ 1883 „ 12

Europeër (De) in tropische gewesten........................... 1888 Bl. 39
Gewaagde beweringen.. 1887 „ 79
Hersenen (De) naar geslacht en leeftijd...................... 1886 „ 48
Hindoe-dwergen. (Twee)...................................... 1894 „ 32
Jonggeborenen. (Kracht der armen bij)....................... 1892 „ 63
Kind met een staart. (Een).................................. 1884 „ 94
Kleurwaarneming (De) bij Homerus........................... 1886 „ 63
Koperperiode. (De).. 1889 „ 69
Krankzinnigen. (Misvorming der ooren bij)................... 1890 „ 8
Megalitische overblijfselen in Polynesie.................... 1885 „ 86
Melk van eene negerin....................................... 1883 „ 37
Mensch (Oudheid van den) in Europa......................... 1888 „ 31
Opeenvolging van ijzer, koper en tin....................... 1884 „ 94
Polydaktylie.. 1888 „ 38
Pijlenvergift. (Voorhistorisch)............................. 1891 „ 68
Ras-portretten. (Oudste).................................... 1889 „ 38
Schedel (Groei van den) bij studeerenden.................... 1888 „ 99
Schedelruimte bij verschillende volken...................... 1886 „ 40
Semiten. (De bakermat der).................................. 1890 „ 63
Statuur der menschen.. 1887 „ 95
Tanden-retentie... 1888 „ 7
Tasmanische vrouw. (Eene nog levende)....................... 1890 „ 39
Tumulus. (Zeldzame vondst in een Amerikaanschen)............ 1892 „ 40
Turgaï-gebied. (Navorsching in het)......................... 1885 „ 53
Vatbaarheid (Verschillende) voor ziekte bij verschillende rassen. 1893 „ 94
Wilden.. 1887 „ 47
IJzerperiode. (De aanvang der).............................. 1887 „ 8
Zintuigen (Scherpte der) bij misdadigers.................... 1890 „ 31
Zog van Galibi-vrouwen...................................... 1883 „ 12

X.

METEOROLOGIE.

Aardbeving (De) van 23 Februari 1887........................ 1887 „ 47
Avondkleuring der lucht..................................... 1886 „ 16
Avondlicht. (Het roode)..................................... 1885 „ 93
Avondlichten. (Roode)....................................... 1884 „ 95
„ van den hemel... 1885 „ 45
Barometerslingeringen te Parijs ten gevolge van de uitbarsting
van den Krakatoa.. 1884 „ 47
Barometerstand op bronnen. (Invloed van den)................ 1884 „ 7
Cyklonen. (De beweging der lucht in de)..................... 1887 „ 7
Dampkring. (Het zuurstofgehalte van den).................... 1885 „ 86
Dampkrings. (Hoogte des).................................... 1885 „ 54
Dampkringslucht. (Koolzuurgehalte der)...................... 1884 „ 15
Hagelkorrels na den val. (Bewegingen van kleine)............ 1884 „ 86
Halo's (De)... 1884 „ 63
Hygrometer. (Crova's)....................................... 1884 „ 16
Lucht. (Over de bepaling van de temperatuur der)............ 1886 „ 54
Mist (Oplossing van) door elektriciteit..................... 1892 „ 71
Onweder. (Zitplaats en oorsprong van het)................... 1883 „ 6

Onweders. (Over eene omstreeks 26-daagsche periode in het voorkomen van)........ 1889 Bl. 54
Sneeuw. (Stof op de)........ 1884 „ 63
Stormen in het Noordelijk halfrond. (Betrekkelijke menigvuldigheid van)........ 1885 „ 54
Tornados........ 1884 „ 7
Verkoeling van het Europeesch klimaat........ 1891 „ 86

XI.

MINERALOGIE. — DELFSTOFKUNDE.

Enhydrische vuursteen........ 1886 „ 21
Goud in Noorwegen........ 1885 „ 55
Goud en zilver (Productie van) in 1882........ 1885 „ 55
Kwik. (Nieuwe vindplaats van)........ 1885 „ 63
Meteorieten. (Vorming der primitieve)........ 1883 „ 66
Steenkolen. (De)........ 1885 „ 94
Zwavel in Siberië........ 1885 „ 56

XII.

WERKTUIGKUNDE.

Rails (Invloed door het gaan van de wielen der lokomotieven en waggons over de voegen der) uitgeoefend........ 1886 „ 28

XIII.

AARDKUNDE. — PALEONTOLOGIE. — DELFSTOFKUNDE. — GEOLOGIE.

Aarde. (Physische toestand van de)........ 1886 „ 69
Arktis........ 1883 „ 23
Beweging der kust van Zweden en langs de Oostzee........ 1885 „ 38
Bodem. (Opheffing van den)........ 1890 „ 8
Bodems. (Beweging des)........ 1884 „ 12
Boorput. (De diepste)........ 1886 „ 29
Bron. (Eene zonderlinge intermitteerende)........ 1883 „ 27
Ceratodus........ 1888 „ 45
Daling der kust van Westelijk Europa........ 1883 „ 46
Diluvium. (Verre uitstrekking van het noordsch)........ 1884 „ 68
Fossiele aap. (De) in Frankrijk........ 1890 „ 40
Fossilenhandel in China........ 1885 „ 38
Fossiele zoogdieren uit Australië. (Overblijfselen van nieuwe)........ 1884 „ 34
Gas (Brandbaar) uit boorputten........ 1885 „ 44
Geologische tijden. (Bepaling van)........ 1885 „ 27
Gletschers. (De stroomrichting der)........ 1895 „ 91
Hoogte der Middellandsche zee, vergeleken met die van den Atlantischen Oceaan en van de Noordzee........ 1884 „ 45

Iguanodon .... 1884 Bl. 37
Koraalriffen en atollen .... 1884 „ 45
Krakatoa. (Asch van) .... 1884 „ 29
Krakatau. (De luchtgolving veroorzaakt door de uitbarsting van de) 1884 „ 84
Kristallen in Amerika. (Groote) .... 1883 „ 24
Loess-formatie in China. (Eene uitgestrekte) .... 1883 „ 63
Löss in Zuid-Amerika .... 1888 „ 52
Meren. (Diepte der zwitsersche) .... 1887 „ 3
Mineraalkolen. (Maaksel en vorming van) .... 1884 „ 30
Onderaardsche geluiden in Augustus 1883 .... 1885 „ 77
Opheffing (De) van de kust van Finland .... 1887 „ 66
Petroleum. (Oorsprong van het) .... 1884 „ 78
Piek van Teneriffe weder werkzaam. (De) .... 1883 „ 63
Pliocene lagen .... 1888 „ 28
„ zoogdieren uit China .... 1888 „ 28
Siberie. (De oudste bewoners van) .... 1893 „ 55
St. Paulus-rots .... 1883 „ 45
Temperatuurtoeneming in de diepte .... 1883 „ 77
Vallen der Oostzee .... 1885 „ 60
Voorhistorische sporen in Algerie .... 1885 „ 69
Water (Het) van de Maas .... 1885 „ 44
Warmte (Verdeeling der) op de oppervlakte der aarde .... 1886 „ 36
Zeeën (De binnen-) en zout-zeeën gedurende den ijstijd .... 1885 „ 84
Zilver in Australie .... 1885 „ 40
Zink in dolomietgesteenten .... 1883 „ 36
Zinking van een berg .... 1884 „ 68

XIV.

ANATOMIE.

Lendenspier. (De kleine) .... 1892 „ 23
Lens crystallina. (Schuinsche stand der) .... 1888 „ 76
Sphincters van de ostia der hol- en hartaderen .... 1885 „ 23
Teen. (Ontaarding van den kleinen) .... 1893 „ 40
Zenuw-centra. (Stereoskopische afbeeldingen der) .... 1892 „ 63

XV.

AARDRIJKSKUNDE. — NATUURKUNDIGE AARDRIJKSKUNDE.

Aardbevingen (De) en het aardsch magnetisme .... 1890 „ 15
Atlantis .... 1884 „ 40
Berg. (Een Zinkende) .... 1884 „ 87
Binnenzee in Algerie en Tunis .... 1883 „ 70
Breedte. (Verandering in de geographische) .... 1891 „ 22
Columbus. (Herdenking van) .... 1890 „ 16
Mississipi. (Oorsprong van de) .... 1885 „ 62
Zee-oppervlakte. (Grootte der) .... 1884 „ 40
Zuidpoolstreken. (Onderzoeking der) .... 1894 „ 39

XVI.

ETHNOLOGIE. — VOLKENKUNDE.

Astronomische rol van Stonehenge .... 1892 Bl. 87
Kannibalisme .... 1884 „ 47
Kubus van Sumatra. (De) .... 1884 bl. 71, 87
Museum. (Een nieuw) .... 1889 bl. 39
Pyramiden in Amerika .... 1884 „ 62

XVII.

PHARMACOLOGIE.

Sulfonen. (Verband tusschen chemische constitutie en physiologische werking bij) .... 1889 „ 85

XVIII.

TOXICOLOGIE.

Piperidine-alkaloïden. (De werking der) .... 1889 „ 14
Slangengift. (Tegengiften tegen) .... 1888 „ 29
Vischgif. (Prijsvraag over) .... 1889 „ 15
Worstvergiften, ... 1887 „ 63

XIX.

VERSCHEIDENHEDEN.

Aardbeving (De) in Frankrijk en de telefoon .... 1887 „ 72
„ (De laatste) en de storingen van het aardmagnetisme .... 1887 „ 72
„ (De) van den 23 Februari .... 1887 „ 79
„ (De) van Februari ll .... 1887 „ 96
Aarde. (Eene nieuwe bepaling van de dichtheid der) .... 1888 „ 16
Aardglobe. (Groote) .... 1888 „ 92
Aardschokken. (Voortplanting van) .... 1887 „ 56
Afgetrokkenheid .... 1893 „ 71
Akademie (Koninklijke) van Wetenschappen .... 1894 „ 23
Aluminiumbedekking .... 1889 „ 32
Amerika (Is) aldus genaamd naar eenen Amerigo Vespucci? .... 1888 „ 84
„ (Kosten van de ontdekking van) .... 1894 „ 8
Antisepticum. (Eucalyptus-olie als) .... 1883 „ 48
Antiseptische stremming van eiwitstoffen .... 1885 „ 56
Anthrax. (Duur bij het konijn van de door inenting verkregen onvatbaarheid voor) .... 1884 „ 96
Antropometrie in Annam .... 1894 „ 23
Bacteriën. (Verzwakkingen door warmte van de besmettelijke eigenschappen van besmettings-) .... 1883 „ 56
Bacteorologisch Instituut te Constantinopel .... 1894 „ 32
Barnsteenvisscherij (Oudheid der) in de Oostzee .... 1888 „ 16

Bevolking (Toeneming der) in verschillende landen, vergeleken met Frankrijk .... 1887 Bl. 56
Bloedlichaampjes (Rol der witte) bij besmettelijke ziekten .... 1893 „ 63
Bodem (De) van Parijs als civilisatie-moment voor de wereld .... 1887 „ 32
Branden. (Vallende sterren en) .... 1888 „ 16
Brons. (Phosphorbrons en Silicium-) .... 1883 „ 31
„ (Over den oorsprong van de benaming) .... 1891 „ 48
Chevreul. (Hulde aan) .... 1886 „ 72
Cholera. (Koper als voorbehoed- en geneesmiddel voor) .... 1884 „ 16
Cholera .... 1884 „ 23
„ door koper. (Immuniteit tegen) .... 1884 „ 32
„ (Geneesmiddelen tegen de) .... 1884 „ 95
„ (Verontreinigd water en) .... 1885 „ 32
Cholera-commissie (De) van de Académie des Sciences .... 1885 „ 16
Cholera-uitwerpselen. (Invoering in de maag van) .... 1885 „ 24
Chloroform-vergiftiging. (Het aantoonen van) .... 1888 „ 91
College. (Het Bryn Mawr) .... 1885 „ 63
Congres. (Opgeschorst) .... 1893 „ 96
Cycloon (Een) door Vergilius beschreven .... 1892 „ 88
Daltonisme .... 1892 „ 24
Decimale stelsel (Het) in Rusland .... 1894 „ 32
Desinfectie van fusten .... 1890 „ 16
Diamanten in een meteoorsteen .... 1888 „ 40
Diëlectrolyse .... 1886 „ 24
Dieren (Hoe men wilde) tam maakt .... 1894 „ 16
Dollehondsbeet. (Middelen tegen) .... 1884 „ 48
„ (Een russisch middel tegen) .... 1886 „ 56
„ (De inentingen tegen) .... 1886 „ 64
Doofstommen .... 1884 „ 55
Drijftillen .... 1892 „ 16
Duitschland. (Iets nieuws uit) .... 1884 „ 48
E pur si muove .... 1885 „ 8
Electrisch licht (Het) in een uithoek van Frankrijk .... 1890 „ 86
Elektrotechniek. (Een nederlandsch tijdschrift voor) .... 1887 „ 64
Epilepsia auricularis .... 1885 „ 88
Erfelijkheid van abnormale eigenschappen .... 1889 „ 94
Febris puerperalis. (Gift van), ... 1884 „ 80
Galilei .... 1887 „ 8
Galileo. (Feest ter eere van) .... 1893 „ 16
Gasbrander. (Auer's) .... 1894 „ 15
Gasbuizen van gevulcaniseerde caoutchouc .... 1885 „ 23
Geboorten in Hamburg .... 1894 „ 24
Gele koorts .... 1885 „ 32
Geneeskunde. (Studie der) .... 1887 „ 88
Gewichtsverlies der munten door slijting .... 1892 „ 48
Glasdraden. (Zeer fijne) .... 1888 „ 76
Glaslijm. (Een goede) .... 1883 „ 24
Glazen. (Middel tegen het springen van) .... 1891 „ 48
Glossograaf .... 1883 „ 16
Golven. (Invloed van olie op de) .... 1883 „ 32
Golvenstillend middel. (Zeepwater als) .... 1894 „ 48
Haren. (Handel in) .... 1891 „ 48
Honden te Parijs .... 1894 „ 95
Inenting van tuberkelstof bij groote herkauwers .... 1885 „ 48

Inktvlek (Onder een) ... 1883 Bl. 31
Immuniteit van koper-arbeiders voor typhoide koorts ... 1883 „ 79
Insekten. (Begrooting der verwoestingen door schadelijke) ... 1893 „ 64
Invoer van schadelijke dieren ... 1887 „ 80
Katten. (Doofheid van witte) ... 1884 „ 56
Kerndeelingen. (Over) ... 1894 „ 64
Klierziekte en tuberculose ... 1885 „ 23
Klimaten. (Geologische) ... 1893 „ 72
Konijnenplaag in Australie ... 1891 „ 94
Kopervergiftiging ... 1884 „ 64
Kruiwagens. (De uitvinding der) ... 1890 „ 85
Legende (Zal wederom eene) verdwijnen ... 1893 „ 63
Liftziekten ... 1891 „ 24
Lignietvorming. (Kunstmatige) ... 1884 „ 64
Linoleum ... 1885 „ 71
Luchtkasteel. (Een) ... 1894 „ 32
Lijk (Het) een prooi der wormen ... 1888 „ 32
Lijken. (Vreemde behandeling van) ... 1893 „ 80
Lijkverbranding. (Verlof tot) ... 1886 „ 72
Lijkverbranding ... 1889 „ 56
Magnetische breedten. (De periode van 26 dagen op hooge) ... 1887 „ 96
Margarine (De verteerbaarheid van) en van natuurboter ... 1894 „ 88
Maten en gewichten. (Internationaal comité voor de) ... 1883 „ 15
Maten en gewichten ... 1889 „ 24
Meridiaan. (Internationale) ... 1883 „ 95
Microbia van geele koorts ... 1884 „ 8
Microbium van de typhoide koorts ... 1885 „ 16
Mieren. (Goudverzamelende) ... 1891 „ 93
Mikroskoop. (De uitvinder van het) ... 1889 „ 23
„ (De tercentenaire herdenking van de uitvinding van het samengesteld) ... 1890 „ 48
Miltvuur-inenting ... 1883 „ 71
Molekule. (Eene reusachtige) ... 1886 „ 24
Mosselregen (Een) ... 1893 „ 48
Museum van natuurlijke historie te South-Kensington. (Staf van het) 1884 „ 72
„ (Een) in de Transvaal ... 1894 „ 24
Paalwoning-medaille ... 1888 „ 16
Paardenvleesch ... 1889 „ 70
Panclastiet, een nieuw explosiemiddel ... 1883 „ 87
Papier. (Voortbrenging en verbruik van) ... 1885 „ 64
Petroleum in vasten toestand ... 1887 „ 80
Petroleumlampen. (Over den invloed van het „lampeglas" op de lichtsterkte en het verbruik in) ... 1889 „ 86
Philosophiae naturalis principia mathematica ... 1887 „ 64
Phonograaf (De) in dienst der linguistiek ... 1884 „ 79
Photographie door het licht der glimwormen ... 1888 „ 15
Plagiaat. (Een onbeschaamd) ... 1884 „ 8
Prairiën (Waarom zijn de Noord-Amerikaansche) boomloos? ... 1892 „ 56
Proefoperatiën op levende menschen ... 1894 „ 64
Puimsteen, afkomstig van de Krakatoa ... 1885 „ 23
Pijlen. (Door microben vergiftigde) ... 1891 „ 56
Rekenkunstenaar (Een) ... 1893 „ 7
„ (Weder een) ... 1893 „ 40
Rioolwater van Parijs (Uitlozing van het) in de zee ... 1885 „ 48

Rozengeur .... 1894 Bl. 79
Schedels (Voorhistorische getrepaneerde) uit Rusland .... 1893 „ 79
Schouwburgbranden .... 1887 „ 88
Seismograaf. (Een nieuwe vorm van) .... 1883 „ 72
Selborne Society. (De) .... 1893 „ 79
Slaap. (Onthouding van) .... 1891 „ 78
Smetstoffen. (Vliegen als overbrengers van) .... 1884 „ 72
Sneeuw (De) en de openbare gezondheid .... 1891 „ 56
Sneeuwbessen .... 1886 „ 72
Sneeuwblindheid .... 1889 „ 32
Snelheid, bereikt door de Laplanders op sneeuwschoenen .... 1884 „ 71
Soldeeren zonder temperatuursverhooging .... 1883 „ 24
Spiritisme. (De Seybert-Commissie over) .... 1889 „ 62
Spoortreinen. (De electrische verlichting van) .... 1890 „ 23
Spijzen (Overblijfselen van) in fossiele kiezen .... 1888 „ 40
Sterfte der geneeskundigen .... 1886 „ 56
Straten in Noord-Amerika. (Ongerieven van de lange rechthoekige). 1888 „ 84
Strijd. (De) om het leven bij Aristoteles .... 1888 „ 48
Telegraaf (De) en de dieren .... 1885 „ 8
Teringlijders uitgeademde lucht. (Besmettelijkheid van de door) 1883 „ 8
Trichinen in gezouten Amerikaansch varkensvleesch .... 1883 „ 64
Uitnoodiging. (Eene vreemde) .... 1894 „ 24
Universiteit te Bologna. (De) .... 1887 „ 64
„ (De) te Dorpat .... 1893 „ 88
Uitvegen van potloodschrift of teekeningen (De uitvinder van het). 1890 „ 85
Uurwerk. (Een sprekend) .... 1892 „ 88
Valken tegen postduiven .... 1889 „ 94
Vergiftige stoffen uitgeademd door planten en door den grond. 1891 „ 40
Verlichting van Egyptische graven .... 1893 „ 64
Vermenigvuldiging van een geslacht .... 1894 „ 56
Vierde afmeting. (De) .... 1885 „ 71
Viool. (De functiën van de „ziel" in de) .... 1884 „ 24
Vleesch. (Verteerbaarheid van) .... 1891 „ 23
Voeding van koeien met pulp van suikerbieten .... 1884 „ 32
Voedsel uit hout .... 1892 „ 40
Vogels. (Vervolging van) .... 1889 „ 78
Waterafvoer (De) van de Rhône en de inhoud van het meer van
Genève .... 1888 „ 40
Wereldtaal. (De) .... 1885 „ 96
White. (Gilbert) .... 1894 „ 96
Wolken. (De hoogte der) .... 1888 „ 24
Worm (Een) in een ei .... 1888 „ 64
Wijn. (Arsenicum in) .... 1884 „ 40
Wijn (Tweeërlei) uit dezelfde druiven .... 1892 „ 8
IJzer. (Een merkwaardig stuk) .... 1892 „ 64
Zeevisscherijen. (Het Nederlandsch Collegie voor de) .... 1890 „ 64
Zonnebloem. (De) .... 1892 „ 87
Zuurstof (Samengeperste) als attenuatie-middel van smetstoffen. 1884 „ 80
„ (De hoeveelheid) in den dampkring .... 1888 „ 8
Zuurstofgas. (Een nieuwe bereiding van) .... 1883 „ 71
Zwitsersche meren. (Oppervlakte en diepte der) .... 1894 „ 24
Zijde. (Kunstmatige) .... 1890 „ 72

Missouri Botanical Garden Library
3 1753 00215 1584